

登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备
采购项目

竞争性谈判文件

采购编号：登封采购-2025-89

采购人：登封市直属第一幼儿园

代理机构：河南嵩尧工程咨询有限公司

日期：二〇二五年七月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 谈判须知	2
前 附 表	5
一、总则	8
二、谈判文件	9
三、响应文件的编制	10
四、响应文件的递交	11
五、谈判和确定	12
六、授予合同	14
七、其他	16
第三章 货物规格及要求	30
第四章 合同格式	81
第五章 响应文件格式	97

第一章 竞争性谈判公告

项目概况：

登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目的潜在供应商应在（登封市公共资源交易中心网站：<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn>）获取采购文件，并于 2025 年 7 月 11 日 9 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：登封采购-2025-89
- 2、项目名称：登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1800000 元

序号	包号	名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	登封采购-2025-89	登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目一标段	900000	900000
2	登封采购-2025-89	登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目二标段	900000	900000

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

采购内容：采购及安装一批设备，具体详见竞争性谈判文件。

供货安装调试期：30 日历天

标包划分：本采购项目分为 2 个标包

质量要求：合格

- 6、合同履行期限：30 日历天

- 7、本项目是否接受联合体：否

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否为只面向中小企业采购：是

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询响应人信用记录,并告知评标委员会查询结果,被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本项目评审结束之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。响应人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同竞争性谈判文件等资料一同归档保存。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。(提供国家企业信用信息公示系统截图)

三、获取采购文件

1、时间:2025年7月8日至2025年7月10日,每天上午00:00至12:00,下午12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外)

2、地点:登封市公共资源交易中心网站:<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn>

3、方式:凡有意参加者,应首先完成交易主体身份注册,并办理CA数字证书及电子签章(具体办理事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源交易中心交易主体CA办理指南》),然后凭领取的企业身份认证锁(CA密钥),办理诚信库入库登记(具体办理事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源电子交易平台交易主体诚信库入库指南》)。登录“登封市公共资源交易中心网站”,按网站提示下载采购文件,采购人不再提供纸质采购文件。响应人未按规定在网上下载电子采购文件的,其投标将被拒绝。

4、售价:0元

四、响应文件提交

1、截止时间:2025年7月11日09:30分(北京时间)

2、地点:登封市公共资源交易中心不见面开标大厅

五、响应文件开启

1、时间:2025年7月11日09:30分(北京时间)

2、地点:登封市公共资源交易中心不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次竞争性谈判公告在《全国公共资源交易平台(河南省·登封市)》、《登封市政府采购网》上发布,公告期限为3个工作日。

七、其他补充事宜

根据《登封市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知》,本项目采用“远程不见面”开标方式,响应人无需到开标现场,响应人应当在竞争性谈判文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅(<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/>),在线准时参加开标活动,不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

加密版响应文件逾期上传或未及时解密的，采购人或其采购代理机构不予受理。

八、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：登封市直属第一幼儿园

地址：登封市南关街与少林大道交叉路口往南

联系人：张毅丹

联系电话：13592653258

2. 采购代理机构信息

名 称：河南嵩尧工程咨询有限公司

地 址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1229

联系人：杨文博

联系电话：15515910123

3. 项目联系方式

联系人：杨文博

联系电话：15515910123

第二章 谈判须知 前附表

序号	内 容
1	<p>项目综合说明</p> <p>项目名称：登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目</p> <p>采 购 人：登封市直属第一幼儿园</p> <p>预算金额：1800000 元</p> <p>供货安装调试期：30 日历天</p> <p>质量要求：合格</p> <p>采购内容：采购及安装一批设备，具体详见竞争性谈判文件。</p>
2	资金来源：财政
3	投标有效期：投标截止之日起60日历天。
4	质保期：两年
5	<p>根据河南省财政厅文件豫财[2019]4 号文规定取消政府采购投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。</p> <p>投标承诺函格式见本竞争性谈判文件第五章响应文件格式附件。</p>
6	<p>响应文件递交截止期：2025年 7 月 11 日上午9：30 时（北京时间）</p> <p>响应文件递交至：登封市公共资源交易中心不见面开标大厅</p>
7	<p>谈判时间：同投标截止时间(加密电子响应文件必须凭制作响应文件所用的 CA 密钥完成解密，在规定的时间内，由于响应人自身原因未按时进行解密的，视为响应人自行放弃投标)。</p> <p>注：“响应文件上传”，各响应人（供应商）须在投标截止时间前通过企业身份认证锁（CA 密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子响应文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请响应人（供应商）在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。</p> <p>响应人(供应商)在交易中心投标系统无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时与登封市公共资源交易中心联系。</p> <p>加密版响应文件逾期上传或未及时解密的，采购人或其采购代理机构不予受理。</p> <p>谈判方式：本项目采用“远程不见面”开标方式，响应人无需到开标现场，响应人应当在竞争性谈判文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/），在线准时参加开标活动，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。</p>

8	付款方式：供货到位后，向财政申请货物合同价的50%（具体到账时间以财政拨付为准）；货物安装到位后，经第三方验收合格后，向财政申请合同价的50%（具体到账时间以财政拨付为准）；
9	履约担保：无。
10	招标代理费：按豫招协【2023】002号文标准，由中标单位在领取中标通知书时一次性足额缴纳。
11	<p>政府采购政策：</p> <p>1、本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。</p> <p>2、依据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《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），属于政府强制采购节能、环保产品品目清单范围内的，投标货物必须为列入财政部和国家发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。属于优先采购的产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的，对该产品的报价给予3%的报价扣除。</p> <p>3、根据郑州市财政局关于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知（郑财购〔2022〕12号）文件的规定，关于相关财务状况、社保资金等证明材料，供应商仅须如实提供书面承诺资格承诺声明函即可。资格承诺声明函详见附件1。</p> <p>4、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是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。根据《财政部办公厅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）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。</p> <p>5、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>6. 根据财库〔2022〕19号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》，本标段如所投货物全部为小微企业生产（以所填写的中小企业声明函为准），评标时则对其报价给予10%的报价扣除。</p> <p>7. 本项目是否为只面向中小企业采购：一标段：是；二标段：否</p>
12	本项目对应的中小企业划分标准所属行业：中小企业划型标准详见《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，所属行业为工业。
13	评标专家劳务报酬支付：评标专家劳务报酬按河南省财政厅关于印发《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）文件规定，在评审结束之日起10个工作日内支付（当地评标专家劳务报酬由现金当场支付，远程评标专家劳务报酬通过转账方式支付）。

14	竞争性谈判文件中要求响应人所附的相关证明材料均为扫描件或复印件。
<p>有关谈判活动的文电按下述地址联系：</p> <p>采购人信息 名称：登封市直属第一幼儿园 地址：登封市南关街与少林大道交叉路口往南 联系人：张毅丹 联系电话：13592653258</p> <p>采购代理机构信息 名称：河南嵩尧工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1229 联系人：杨文博 联系电话：15515910123</p>	

一、总则

1. 项目概况

1.1 项目名称：登封市直属第一幼儿园太和路园区设施设备采购项目

1.2 资金来源：财政资金

1.3 采购人：登封市直属第一幼儿园

1.4 货物规格及要求：详见第三章货物规格及要求。

1.5 本次采购形式为竞争性谈判。

2. 费用

响应人承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和代理机构对上述费用均不负担任何责任。

3. 定义及解释

3.1 货物：系指响应人按谈判文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册及其他有关技术资料 and 材料。

3.2 采购人：登封市直属第一幼儿园。

3.3 响应人：是指响应谈判、参加谈判竞争的法人单位。

3.4 谈判小组：是指依照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定组建的专门负责本次谈判活动工作的临时机构。

3.5 日期：指公历日。

4. 合格的响应人

4.1 本项目不接受联合体投标。

4.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

4.3 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策、支持创新、绿色发展、环境标志产品、社会信用体系建设等政府采购政策。

4.4 本项目的特定资格要求：

4.4.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询响应人信用记录，并告知评标委员会查询结果，被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本项目评审结束之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作

为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同竞争性谈判文件等资料一同归档保存。

4.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供国家企业信用信息公示系统截图）。

二、谈判文件

5. 谈判文件的组成

5.1. 谈判文件包括下列内容及按谈判须知第 6 条款内容发出的补充文件。

第一部分 竞争性谈判公告

第二部分 谈判须知前附表

- 一、 总则
- 二、 谈判文件
- 三、 响应文件的编制
- 四、 响应文件的递交
- 五、 谈判和确定
- 六、 合同授予
- 七、 其他

第三部分 货物规格及要求

第四部分 合同格式

第五部分 响应文件格式

5.2. 谈判人应仔细阅读谈判文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果响应人不按谈判文件的要求提交响应文件和资料的，或者响应文件没有对谈判文件提出的实质性要求和条件做出响应，将导致响应文件不被接受，其后果由响应人自己负责。

6. 谈判文件的澄清

6.1 响应人应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时在登封市公共资源交易中心网站网上提问区域提出，以便补齐。

6.2 谈判文件的澄清应在递交响应文件截止期 3 个工作日前在“登封市公共资源交易中心网站”答疑澄清区域进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。不足 3 个工作日的，顺延递交响应文件截止期。

7. 谈判文件的修正

7.1. 在递交响应文件截止日前的 3 个工作日，无论出于何种原因，采购人可以用补充文件的

方式修正谈判文件，并在“登封市公共资源交易中心网站”进行公布，不再另行通知，请各响应人及时关注交易平台，因响应人未看到或其他原因造成的损失，由响应人自行承担。该补充文件将是构成谈判文件的一部分。不足3个工作日的，顺延递交响应文件截止期。

7.2. 当谈判文件、补充（答疑）通知文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

三、响应文件的编制

8. 一般说明

8.1 语言

响应人提交的响应文件以及响应人与代理机构就有关谈判的所有往来函电均应使用中文。响应人提供的支持文件和印刷的文献可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

8.2 计量

在响应文件中以及所有响应人与代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

9. 响应文件

响应人必须提供符合谈判文件要求的响应文件，应包括：

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、开标一览表
- 五、投标报价表
- 六、设备配置及技术参数偏差表
- 七、供货方案
- 八、售后服务计划及服务承诺
- 九、其它资料（响应人认为应附的其它资料）

10. 报价

10.1. 响应人对本项目根据市场行情自主报价，通过资格性审查和有效性界定的供应商可以最终报价。

10.2. 如响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本响应文

件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.3. 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

11. 响应文件有效期

11.1. 响应文件有效期从本须知前附表所规定的响应文件递交截止时间起开始计算。响应文件在本须知前附表所规定的日历天内保持有效；

11.2. 如果出现特殊情况，采购人可要求响应人将有效期延长一段时间。这种要求和响应人的答复均应以书面形式进行。同意延期的响应人不需要也不允许修改其响应文件。

12. 响应文件的格式和签署

12.1. 响应文件应有响应人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章。委托代理人签字或盖章的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。

四、响应文件的递交

13. 响应文件上传截止时间

13.1. 响应文件上传截止时间为：详见前附表。各响应人须在投标截止时间前用企业身份认证锁（CA 密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子响应文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请响应人（供应商）在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确，因响应人上传文档不规范造成的损失，由响应人自行承担。

响应人在交易中心投标系统无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时与登封市公共资源交易中心联系。

13.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，响应人无需到开标现场，响应人应当在竞争性谈判文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/>），在线准时参加开标活动，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

加密版响应文件逾期上传指定地点的或未及时解密的，采购人或其采购代理机构不予受理。

13.3. 采购人可以根据发出谈判补充说明文件并酌情延长上传响应文件的截止期限。在上述情况下，采购人与响应人在原递交响应文件截止期方面的全部权力和义务将适用于延长后新的递交响应文件截止期。

13.4. 对上传响应文件的截止期限以后上传的响应文件拒收。

五、谈判和确定

14. 一般说明

14.1 本次谈判在前附表规定的时间和地点进行。届时请各响应人登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并通过企业身份认证锁（CA 密钥）进行文件解密、答疑澄清等，在规定时间内未进行二次报价的，则电子文件中的报价即为最终谈判报价，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》

14.2. 响应文件有下列情形之一的，采购人和代理机构将不予受理

- (1) 截止时间后提交的；

15. 谈判程序

- (1) 递交响应文件截止，宣布谈判会开始。
- (2) 公布谈判纪律。
- (3) 检查响应文件的上传情况。
- (4) 解密：对上传的电子响应文件进行解密。
- (5) 谈判报价（通过资格性审查和有效性界定的供应商可以最终报价）。

16. 谈判

16.1. 谈判小组组成

按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，谈判小组成员为 3 人，其中采购人代表 1 人，相关方面专家 2 人，参加谈判的专家在谈判前从《河南省政府采购评标专家库》中随机抽取。

16.2 符合性审查内容如下：

序号	检查因素		检查内容
1	符合性审查	(1) 具有独立承担民事责任的能力；	提供有效的营业执照；
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	按要求提供资格承诺声明函；
		(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	按要求提供资格承诺声明函；
		(4) 有依法缴纳税收和社会保障基金的良好记录；	按要求提供资格承诺声明函；
		(5) 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录	按要求提供资格承诺声明函；

		(6) 信用查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将在本项目开标后评审结束前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人信用记录，并告知评标委员会查询结果，被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本项目评审结束之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同竞争性谈判文件等资料一同归档保存。
		(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。	提供国家企业信用信息公示系统截图。
		(8) 响应文件格式	满足竞争性谈判文件要求
		(9) 投标有效期	满足竞争性谈判文件要求
		(10) 响应文件签字盖章	满足竞争性谈判文件要求
		(11) 其他要求	不响应谈判文件中规定的其他实质性要求。

16.3. 谈判小组对所有通过资格性审查响应人的响应文件进行有效性界定：

响应文件有下列情况之一者，不得进入谈判：

- (1) 响应文件制作机器码一致；
- (2) 不符合设备规格及数量要求；
- (3) 不响应谈判文件中规定的其他实质性要求。

16.4. 谈判文件实质性变动

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

谈判的供应商。

16.5. 响应文件的澄清

谈判委员会可以要求响应人对响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。响应人的答复必须盖单位章，作为响应文件的组成部分。

16.6. 谈判程序

(1) 首先由谈判小组对响应单位的响应文件进行资格性审查和有效性界定，确定入选谈判的响应人名单；

(2) 谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商集中与单一供应商分别进行谈判（评委小组应通过登封市公共资源交易中心系统进行谈判），要求响应人进行最终报价，根据最终报价顺序，由低到高推荐3名成交候选人，并写出成交候选报告，谈判小组集体签字。

16.7. 谈判内容：谈判小组将在以下内容对响应人进行充分谈判。

(1) 服务价格：谈判小组将在报价方面与响应人充分谈判。

16.8. 定标原则

1、谈判小组根据谈判结果，按照同等服务质量的前提下报价最低的原则确定成交单位，即符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的响应单位为成交单位。如响应人的报价相同时，可进行多轮谈判，直至选出最低价。

2、依据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《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），属于政府强制采购节能、环保产品品目清单范围内的，投标货物必须为列入财政部和国家发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。属于优先采购的产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的，评标时对该产品的报价给予3%的报价扣除。

3. 根据财库〔2022〕19号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》，本标段如所投货物全部为中小微企业生产（以所填写的中小企业声明函为准），评标时则对其报价给予10%的报价扣除。

六、授予合同

17. 合同授予

17.1 采购人根据谈判小组推荐的成交候选人确定排名第一的成交候选人为成交人。如果排名第一的成交候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，采购人确定排名第二的成交候选

人为成交人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。

17.2 本合同将授予经采购人确认的成交单位。

18. 成交通知

18.1. 在响应文件有效期内，以书面形式通知成交单位。

18.2. 成交通知书是合同的组成部分。

18.3. 对未成交的响应人，不作任何未成交原因的解釋，所有响应文件不予退还。

19. 履约担保

无。

20. 质疑、投诉

20.1 供应商对本次招标活动的采购文件、采购过程和中标结果有异议的，有权按照相关法律、法规规定的程序进行质疑和投诉，质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

20.2 供应商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，否则针对再次提出质疑将不予接收。

20.3 接收质疑函的方式：通过登封市公共资源交易平台系统

联系单位：河南嵩尧工程咨询有限公司

联系人：杨文博

联系电话：15515910123

通讯地址：河南省郑州市登封市中禾广场 C 座 1229

20.4 质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。

20.5 采购代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

20.6 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

21. 签订合同

21.1、采购代理机构在评标结束后当天内将评标报告交采购人确认，采购人应在收到评标报告后当天内对评标结果进行确认。同时评标结果在《全国公共资源交易平台（河南省·登封市）》、《登封市政府采购网》上进行公示，并向成交供应商发出成交通知书。

21.2. 成交供应商应当在采购结果公告发布当天与采购人签订政府采购合同（响应文件内需对此作出承诺，否则按无效标处理），自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密

的内容除外。

21.3. 谈判文件、响应文件及谈判过程中产生的谈判记录及承诺等均作为合同的不可分割的组成部分。

21.4. 如果成交单位不按其响应文件承诺、谈判文件和谈判期间的承诺签订合同，采购人将有充分理由另行选择成交单位。

22. 验收

采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

七、其他

23. 招标代理费支付

招标代理费按豫招协【2023】002号文标准，由成交单位缴纳。

24. 本谈判文件的解释权归采购人。

25. 未尽事宜按国家有关规定执行。

26. 本项目执行登封市政府采购合同融资政策告知函。

登封市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与登封市政府采购活动！政府采购合同融资是登封市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保、融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购[2018]4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可以郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
		3	A020202 投影仪	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器
2	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
	A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪	
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机
		A02061808 热水器	HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑料制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材,相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	
			A02052399	其他制冷空调设备	
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司

8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司

12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备(电视机)	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合(北京)认证中心有限公司 中标合信(北京)认证有限公司 中环协(北京)认证中心 天津华诚认证有限公司

第三章 货物规格及要求

幼儿园设施设备目录					
序号	产品名称	技术参数	数量	单位	备注
1	办公及教学电子设备	详见分项	1	批	
2	消防器材	详见分项	1	批	
3	空调电器设备	详见分项	1	批	
4	校园监控和网络设备	详见分项	1	批	
5	校园广播机多功能厅设备	详见分项	1	批	
6	厨房设备及排烟报价	详见分项	1	批	
7	名厨亮灶	详见分项	1	批	
8	办公家具	详见分项	1	批	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
办公及教学电子设备					
1	交互智能平板	<p>一、硬件功能参数</p> <p>1. 整机屏幕采用≥86英寸液晶显示器。整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率≥3840*2160。钢化玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2. 采用红外触控技术，支持Windows系统中进行≥20点触控，支持在Android系统中进行≥10点触控。</p> <p>3. 嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>4. ≥6个前置按键，可实现老师开关机、音量+/-、护眼、录屏的操作。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>5. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>6. 整机内置2.2声道扬声器，额定总功率≥60W。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>7. 整机通过并达到视觉舒适度A级或以上标准。（需提供第三方权威机构所出具的测试分析报告或相关证书）</p> <p>8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>9. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>10. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.55（蓝光危害最大状况下）。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>11. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>12. 前置USB接口具备防撞挡板设计。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>13. 整机支持蓝牙Bluetooth≥5.2标准，固件版本号HCI11.2/LMP11.2。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>14. Wi-Fi制式支持802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>15. 整机内置非独立摄像头，拍摄像素数≥1300万。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>16. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，并且可以AI识别人像。（提供CNAS认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>17. 内置非独立外扩展的8阵列麦克风，可识别距离≥10米。</p>	台	9	

		<p>18. 整机内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换等功能，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。（提供 CNAS 认可检测机构出具的检验报告）</p> <p>19. 内置电脑采用模块化设计，方便维修和更换。无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>20. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。≥ I5 CPU，内存≥8GB DDR4 内存配置，硬盘≥256 GB SSD 固态硬盘。</p> <p>二、多媒体课件制作展示软件功能参数</p> <p>1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。</p> <p>2. 须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素。</p>			
2	视频展台	<p>1、整机环保材质，圆弧倒角，托板采用磁吸+机械锁+阻尼开合收拢，非气压杆联动，防止托板打开跌落，保护师生安全。</p> <p>2、视频展台要求 COMS 镜头，800 万像素摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>3、视频展台带抬臂启动软件功能，打开镜头臂杆即可启动教学软件，合拢臂杆可关闭软件。</p> <p>4、采用 USB3.0 免驱高速接口，单根 USB 线传输和供电，满足远距离数据传输需求。带 2 个 USB 数据接口，可挂墙或者放在桌面上使用，箱内 USB 连线隐藏式设计，箱内无可见连线，且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>5、展台对焦方式采用自动+触摸对焦，也可在智能平板中的软件上控制，减少因课件翻页和光线变化时出现频繁对焦的情况，提高教学演示效率。</p> <p>6、箱内的拍摄杆要求模块化可拆卸，不用拆卸挂箱即可更换臂杆，方便布线和维护。</p> <p>7、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计。</p>	台	9	

		<p>8、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>9、图像特技：二维码扫码、延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、旋转、同屏对比教学、屏幕录制。</p> <p>10、软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。</p> <p>11、软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性的修复和解决方案，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头占用等问题。</p> <p>12、界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。</p>			
3	室内 LED 电子大屏	<p>1、像素结构 SMD：1R1G1B 表贴三合一 铜支架铜线封装。</p> <p>2、模组尺寸(mm)：320mm*160mm, 点间距：≤ 2.0, 点密度≥ 250000。</p> <p>3、色温(K)：1000K—18000K 可调。当色温为 6500K 时，100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差应$< 90K$; 通过软件可自定义色温值。</p> <p>4、可视角度：水平视角$> 175^\circ$; 垂直视角$> 175^\circ$。</p> <p>5、使用寿命 ≥ 200000 小时，平均无故障时间(MTBF) ≥ 120000 小时，支持 7\times24h 连续工作。</p> <p>6、最大对比度 $\geq 18000:1$。</p> <p>7、亮度均匀性(校正后)：99.5%，色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内。</p> <p>8、视觉舒适度(VICO 指数)测试值在 $0 \leq VICO < 1$, 满足 CSA035.2-2017 标准量化分级 1 级；去除 100% 紫外线，消除 80% 以上摩尔纹。</p> <p>9、发光点中心偏距：$\leq 0.1\%$ ($\pm 0.001mm$)，显示单元漏光度 $\leq 0.01cd/m^2$。</p> <p>10、功耗：峰值$\leq 330W/m$，平均：$\leq 110W/m^2$，带电黑屏：$\leq 18W/m^2$。</p> <p>11、显示单元漏光度：$0.008cd/m^2$，显示屏高亮$\geq 99\%$效率。</p> <p>12、驱动方式 恒流驱动，16 路 IC 通道，具有 PWM 功能，采用电流精确控制技术、支持点检、智能节电功能，符合 GB21520-2015 要求，一级能效。</p> <p>13、换帧频率(Hz) 50&60Hz, 支持 120Hz/144Hz/240Hz 3D 显示。</p> <p>14、刷新率(Hz) 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率 3840-4880Hz。</p> <p>15、显示屏应通过光生物安全测试，要求依据 IEC62471: 2006 标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测，无危害类；在 10000s 内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR)，并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。</p> <p>16、显示屏需通过防毒辐射污染测试，通过 BS6853 有毒烟测试，毒性指数 R 值小于 0.5。</p> <p>含系统必须的电源、接收卡、配电柜、控制器、钢结构等。</p>	平方	10.72	

4	台式机电 脑	<p>CPU: 6 核心 12 线程处理器, 主频\geq3.9GHz, 缓存不低于 12M;</p> <p>主板: 460 系列及以上芯片组;</p> <p>内存: 8GB DDR4, 2 个内存插槽;</p> <p>硬盘: \geq原厂标配 M.2 512G SSD;</p> <p>接口: \geq8 个 USB 接口, 至少前置 4 个 USB 3.2 G1 接口、2 个 USB 3.2 G2 接口, 后置 2 个 USB 3.2 Gen1、2 个 USB2.0, 1 对 PS2 接口, VGA+HDMI 双输出接口, 1 个串口;</p> <p>扩展槽: 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI;</p> <p>显卡: 集成;</p> <p>网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡;</p> <p>声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口); 显示器: \geq24.5 英寸 WLED 显示器, 分辨率 1920*1080 (16: 9), 显示器具有低蓝光功能;</p> <p>机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 可选配强力散热风扇, 能够达到有效去除细菌、降解甲醛、净化空气的效果; 机箱不大于 14L, 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关, 方便使用;</p> <p>电源: \geq180W;</p> <p>键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标;</p> <p>操作系统: 出厂预装 win11 正版系统;</p> <p>安全特性: USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露;</p>	台	14	
5	便携式计 算机	<p>CPU: 不低于 Intel 酷睿 13 代 I7 处理器</p> <p>液晶屏: 15.6" FHD LED 防眩光液晶显示屏 (1920x1080), 配置合金转轴, 屏幕 180 度开合, 更加牢固、美观、耐用</p> <p>声卡: 支持高保真, 内置麦克风, 双扬声器</p> <p>内存: \geq16G DDR4 3200MHz 内存, 预留扩展槽位</p> <p>硬盘: \geq1T SSD PCIe-NVME</p> <p>无线网卡: RJ45 千兆有线网卡, 802.11 AX 2x2 无线网卡 (支持 WIFI6 协议)</p> <p>标准接口: 不少于 3 个 USB 接口 (含 1 个全功能 type-c 接口) HDMI 接口、耳麦二合一接口、HDMI2.0 接口、耳麦二合一接口、RJ45 接口</p> <p>摄像头: 720P 高清摄像头, 支持物理防窥功能, 保护个人隐私安全</p> <p>标配电池: 内置\geq45Whr 锂电池</p> <p>重量: 不大于 1.65kg</p> <p>操作系统: 原厂正版 Windows 11 操作系统</p> <p>产品要求: 国际知名品牌商用产品</p>	台	1	

6	A3 打印机	<p>1、基本功能： 复印/GDI 网络打印/WiFi/USB 彩色扫描，复印/打印速度：黑白\geq23 张/分钟，标配彩色扫描，标配双面器</p> <p>2、成像方式： 激光成像</p> <p>3、显影方式： 干式双组份显影方</p> <p>4、打印分辨率： 可达 2400x600dpi</p> <p>5、复印分辨率： 可达 2400x600dpi</p> <p>6、预热时间： \leq15 秒</p> <p>7、首张输出时间： \leq6.4 秒</p> <p>8、墨粉循环： 100%墨粉循环</p> <p>9、打印内存： 512M，更快的文件处理能力</p> <p>10、打印语言： 标配 GDI 网络打印</p> <p>11、扫描： 标配彩色网络扫描，最快的扫描速度，黑白 25spm，彩色 24spm，扫描分辨率最高达 600dpi</p> <p>12、扫描到 U 盘： 支持</p> <p>13、双面输出： 标配</p> <p>14、标配 WiFi，支持移动打印</p> <p>15、可根据用户需求提供 2 种墨粉，寿命不低于 6K（低容）/17.5K（高容）</p> <p>16、鼓和载体寿命： \geq5.9 万印</p> <p>17、操作面板： 四行中文显示液晶屏</p> <p>18、支持双面自动输稿器： \geq50 张，且支持 150 页连续复印/扫描功能</p> <p>19、最大支持纸张厚度： 216 克/平方米</p> <p>20、一键式身份证复印功能： 支持双证复印功能</p> <p>21、装纸容量： 最多 600 张（其中旁路\geq100 张）</p> <p>22、投标品牌产品为中国国内生产</p> <p>23、特殊功能： 部门代码，支持自定义纸张打印，打印支持交错分页功能，支持 Android 手机 USB 数据线直连打印和扫描</p>	台	1	
---	--------	--	---	---	--

7	打印机	<p>产品类型黑白激光多功能一体机</p> <p>涵盖功能打印/复印/扫描</p> <p>最大处理幅面 A4</p> <p>耗材类型鼓粉分离</p> <p>耗材容量随机硒鼓：12000 页，随机墨粉：2600 页</p> <p>预热时间<9 秒</p> <p>双面功能自动</p> <p>网络功能支持网络打印</p> <p>移动打印 AirPrint 打印</p> <p>打印功能</p> <p>黑白打印速度 30ppm</p> <p>打印分辨率 HQ1200, 600×600dpi</p> <p>首页打印时间<8.5 秒</p> <p>打印语言 GDI</p> <p>打印其它性能支持支票打印, 海报打印, 多合一打印, 页眉页脚打印, 省墨打印, 墨粉浓度调整, 打印工场</p> <p>复印功能</p> <p>复印速度 30cpm</p> <p>复印分辨率 600×600dpi</p> <p>首页复印时间<10 秒</p> <p>连续复印 1-99 页</p> <p>证卡复印一键身份证双面复印, 一键票证复印 输出容量标配: 100 页</p> <p>自动供纸器支持, 可进纸 35 页</p> <p>缩放范围 25-400%</p> <p>扫描功能</p> <p>扫描控制器标准配置</p> <p>扫描类型平板式</p> <p>扫描元件 CIS</p> <p>光学分辨率 600×2400dpi</p> <p>最大分辨率 19200×19200dpi</p> <p>介质规格</p> <p>介质类型普通纸, 厚纸, 铜版纸, 再生纸, 信封, 纸标签</p> <p>产品类型黑白激光多功能一体机 介质尺寸 A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5(长边), B6 (ISO), A6, Executive, 16K</p> <p>介质重量标配: 60-105g/m², 手动纸盘: 60-163g/m²</p> <p>供纸盒容量标配: 250 页, 手动纸盘: 1 页</p> <p>输出容量标配: 100 页</p> <p>其它参数</p> <p>显示屏 10 字符双行中文液晶显示屏</p> <p>处理器 266MHz</p> <p>内存标配: 32MB, 最大: 32MB</p> <p>系统平台 Windows XP 家庭版/XP 专业版/XP 专业版 x64 版本 /Server 2003 (仅限网络)/Server 2003 x64 版本 (仅限网</p>	台	5	
---	-----	---	---	---	--

		<p>络)/Vista/Server 2008(仅限网络)/Server 2008 R2(仅限网络)/7/8/8.1/Server 2012(仅限网络)/Server 2012 R2(仅限网络); Mac OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x(仅下载); CUPS, LPD/LPRng(x86/x64 环境)</p> <p>接口类型 USB2.0</p>			
8	彩色打印机	<p>产品类型彩色激光多功能一体机 打印、复印速度 ≥ 18PPM</p> <p>处理器 ≥ 1GHz</p> <p>打印内存 ≥ 1GB</p> <p>月打印负荷 ≥ 30000 页</p> <p>控制面板 2 行 LCD</p> <p>打印功能 标配双面打印 网络打印</p> <p>功能 打印 复印 扫描</p> <p>复印功能 身份复印 连续复印 9999 页</p> <p>扫描类型 平板</p> <p>接口 Hi-Speed USB 2.0, 有线网络</p> <p>扫描输出功能 USB、Email、FTP、PC</p> <p>耗材类型 鼓粉一体</p> <p>纸盒容量 ≥ 250 页</p>	台	1	
9	单色屏	<p>户外 P10 单色屏, 长度 7.78m*0.58m。支持无线单基色显示屏</p> <p>320*160 32:9 3000:1 8bit 171 USB 室外 IP60</p>	平方	4.5	

消防器材					
序号	产品名称	参数	单位	数量	备注
1	干粉灭火器	4kg	具	88	
2	水基灭火器	3L 水基	具	4	
3	二氧化碳灭火器	MT2	具	4	
4	微型消防柜	配套物质	套	1	
5	防爆器材柜	八件套	套	1	
6	消防水带	10-65-20	套	10	
7	灭火器箱	4*2	台	48	
8	灭火毯	1.5*1.5	块	2	

空调电器设备					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	空调挂机	壁挂式空调变频/2级/大 1.5P/10-18 m ² /白色、控制方式 遥控 扫风方式 上下扫风,左右扫风 适用面积 10-18 m ² 全年能源消耗效率(APF) 4.84 制冷季节能源消耗效率(SEER) 5.61 制热季节性能系数(HSPF) 3.84 制冷量(W) 3510 制热量(W) 4800 室外机防水等级 IPX4 制冷剂 R32 循环风量(m ³ /h) 710 颜色分类 白色 其它参数 额定电压/频率 220V 电辅加热 具有 质保期限 6年	台	8	各个办公室
2	空调挂机 3P	壁挂式空调 变频/1级/大 3P/32-50 m ² /白色冷暖类型 冷暖电辅 定频/变频 变频 匹数 大 3P 能效等级(GB21455-2019) 1级 详细参数 控制方式 遥控 扫风方式 上下扫风,左右扫风 适用面积 32-50 m ² 全年能源消耗效率(APF) 4.32 制冷季节能源消耗效率(SEER) 4.32 制热季节性能系数(HSPF) 4.32 制冷量(W) 7200 制热量(W) 7200 室外机防水等级 IPX4 制冷剂 R32 循环风量(m ³ /h) 7200 颜色分类 白色 其它参数 额定电压/频率 220V 电辅加热 具有 质保期限 6年	台	1	备科室

3	空调柜机 3P	柜式空调 变频/1级/大 3P/32-50 m ² /白色冷暖类型 冷暖电辅 定频/变频 变频 匹数 大 3P 能效等级(GB21455-2019) 1级 详细参数 控制方式 遥控 扫风方式 上下扫风,左右扫风 适用面积 32-50 m ² 全年能源消耗效率(APF) 4.32 制冷季节能源消耗效率(SEER) 4.32 制热季节性能系数(HSPF) 4.32 制冷量(W) 7200 制热量(W) 7200 室外机防水等级 IPX4 制冷剂 R32 循环风量(m ³ /h) 7200 颜色分类 白色 其它参数 额定电压/频率 220V 电辅加热 具有 质保期限 6年	台	1 5	9 个 教室
4	空调柜机 5P	变频/定频柜式空调 冷暖类型 冷暖电辅 定频/变频 变频 匹数 大 5P 能效等级(GB21455-2019) 2级 详细参数 控制方式 遥控,键控 扫风方式 上下扫风,左右扫风 制冷季节能源消耗效率(SEER) 3.16 制热季节性能系数(HSPF) 3.02 适用面积 45-80 m ² 室外机防水等级 IPX4 能效比 3.09 制冷剂 R32 制冷量(W) 12110 制热量(W) 13810 内机噪音 dB(A) 41 外机噪音 dB(A) 60 循环风量(m ³ /h) 2050 其它参数 颜色分类 白色 产品特色 全直流变频,变频 额定电压/频率 380V	台	1	多 功 能 室

		电辅加热 具有 质保期限 6 年			
5	全自动洗衣机	波轮 10kg 定频 下排水 2级 全自动 顶开式 灰色 68db 特色功能 是否有智能保护 是 是否有预约功能 是 节能 基本参数 产品类型 波轮 洗涤容量 10kg 电机类型 定频 排水方式 下排水 能效等级 2级 自动化程度 全自动 开合方式 顶开式 颜色分类 灰色	台	7	9个教室
6	热水器	产品类型 电热水器 放置方式 壁挂横式 燃热类别 水量伺服器/水气双调/双宽频恒温 加热类别 双管加热 最大容积(L) 80L 热水产率(L/min) 18L 燃热出水量 16 升以上 其它参数 最大加热功率 2001-3000W 是否防冻 否 安装环境 浴室内	台	7	9个教室

7	饮水机	是否有保温功能 是 是否自动断电 是 是否有自动除菌功能 是 是否有液晶显示屏 是 基本参数 款式 台式 颜色分类 银色 加热方式 储水式加热 其它参数 加热功率 2000W 制冷功率 不支持	台	9	9个教室
8	饮水器	是否有保温功能 是 是否自动断电 是 是否有自动除菌功能 否 是否有液晶显示屏 是 基本参数 款式 下置式 颜色分类 灰色 加热方式 储水式加热 加热功率 1301-1500w 制冷功率 不支持	台	6	办公室
9	过塑机	塑封机 尺寸 A3 幅面 装订方式 全自动	台	2	办公室

10	消毒柜	<p>1、整机采用优质不锈钢板材$\geq 1.2\text{mm}$制作；内网篮及导轨皆为锈钢钢条制作，每层承重$\geq 40\text{KG}$；柜门不锈钢嵌加厚可视玻璃；</p> <p>2、容量$\geq 1300\text{L}$；</p> <p>3、采用温控器和超温熔断器双重保护，可定时消毒；</p> <p>4、消毒方式：紫外线+臭氧；</p> <p>5、温度 $85^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$，热回收系统；</p> <p>6、利用紫外线和臭氧作为消毒手段,消毒灭菌使用的紫外灯应是高臭氧紫外灯用于消毒的紫外灯在电压为 220V 时，辐射的 253.7nm 紫外线强度应$> 90 \mu\text{W}/\text{cm}^2$，消毒时温度(不超过 70 摄氏度)；</p> <p>7、采用防割手、圆弧设计，减少磕碰、划伤伤害；</p> <p>8、采用满焊工艺，无残渣无漏眼，不漏油，防火、耐酸、耐腐蚀，使用年限长；</p> <p>9、采用抗指纹不锈钢，视觉美观、品质优良、易清洁、免维护、抗击、抗压、抗刮痕、及不留手指印；</p> <p>10、配磁吸门装置，方便使用；</p> <p>11、提供所投生产消毒柜不锈钢板符合 GB/T24170.1-2023 标准，符合 YB/T4171-2020 标准含 Cu 元素，不锈钢板对沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌抗菌率 99%，检验合格的检测报告；防止设备在后厨潮湿温热环境中滋生细菌；</p> <p>12、提供所投消毒柜卫生安全符合《消毒技术规范》（2002 年版）可杀灭幽门螺旋杆菌，杀灭率$> 99.99\%$，检验合格检测报告；确保餐具使用卫生。</p> <p>13、消毒柜设备内胆所用不锈钢板经$\geq 1000\text{h}$中性盐雾试验（GB/T10125-2021）后，检验面需无锈蚀现象，检验合格检测报告。</p> <p>14、所投消毒柜加热管数字代号 SUS304 化学成分要求符合依据 GB4806.9-2016、GB/T20878-2007《不锈钢和耐热钢牌号及化学成分》，</p> <p>15、所使用门封条符合 GB4806.11-2023, GB31604.9-2016, GB31604.8-2021, GB31604.2-2016 标准要求，符合食品接触安全要求；</p> <p>16、所投消毒柜使用的核心部件符合检测依据 GB/T3280-2015、GB/T2423.22-2012 高低温储存实验合格。</p>	台	9	教室
11	空调管路延长	空调专用	项	1	空调用

校园网络视频监控清单

序号	产品名称	基础参数	技术参数	数量	单位
1	55 寸监视显示单元	面板尺寸 (inches) :55 背光:LED 点距 (H*V) (mm) :0.32*0.32 分辨率:3840*2160 色彩数:16.7M 亮度 (cd/m ²) :400 刷新率:60HZ 对比度:1200:1 响应时间 (ms) :8 视角 (H/V) :178°/178° 边框尺寸 (L/R/T/B) (mm) :9.8/9.8//9.8/9.8 显示尺寸 (H*V) (mm) :1209.60*680.40 视频输入:1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 DVI、1*DP 音频输入:1 个 AUDIO IN 音频输出:1 个 AUDIO OUT 其它接口:1 个 USB、1 个 RS232 IN、1 个 RS232 OUT	55 寸监视显示单元, 原厂工业级 A 类液晶面板, 支持分辨率 3840*2160。 视频输入:1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 DVI、1*DP, 音频输入:1 个 AUDIOIN, 音频输出:1 个 AUDIOOUT, 其它接口:1 个 USB、1 个 RS232IN、1 个 RS232OUT。	1	台
2	32/43/49/55 寸监视器壁挂支架	说明:32/43/49/55 寸监视器壁挂支架 多孔位、高兼容性、结构稳定、可靠、独特结构设计易安装		1	套

3	16 盘位 64 路网络视频录像机	<p>视频解码格式:支持超级 265 (高级模式、基础模式)、H.265、H.264 本地人机解码能力:超级 265/H.265: 3 x 32MP@30, 6 x 16MP@30, 8 x 12MP@30, 12 x 4K@30, 19 x 5MP@30, 24 x 4MP@30, 32 x 3MP@30, 48 x 1080p@30, 108 x 720p@30, 128 x D1 H.264: 2 x 32MP@30, 4 x 16MP@30, 6 x 12MP@30, 9 x 4K@30, 14 x 5MP@30, 18 x 4MP@30, 24 x 3MP@30, 36 x 1080p@30, 91 x 720p@30, 128 x D1 接入带宽:768Mbps (开启 8K 或智能后降至 512Mbps) IPC 接入路数:64 路 RCA 音频输入:1 路 输出口说明:支持 2 个 HDMI、2 个 VGA; HDMI1 和 VGA1 同源输出, HDMI2 和 VGA2 同源输出, HDMI1、VGA1 和 HDMI2、VGA2 异源输出; HDMI 最高支持 8K 显示输出 RCA 音频输出:2 路 前端智能:人脸检测 人脸比对 车辆检测 深度周界 (区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域) 入梯检测 高空抛物 双目拼接 枪球联动 热成像 (烟火检测、火点检测、温度检测、吸烟检测) 人数统计 (人流量统计、人员密度统计) 智能运动检测 混行检测 道路监控 后端智能:人脸检测 人脸比对 深度周界 SMD 图片流人脸比对:32 路 视频流人脸比对:6 路 后端深度周界:24 路 后端 SMD:32 路 盘位:20 盘位 硬盘容量:每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB/18T/20T 等容量硬盘 (最大硬盘容量受环境温度限制, 使用温度建议不超过 40°C) 阵列模式:RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 网口:2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口 USB:2 个 USB2.0 2 个 USB3.0 RS485:1 个 RS232:1 个 报警输入:16 路 报警输出:10 路 miniSAS HD:1 个 eSATA:1 个 双电源冗余:标配 1/最大 2 (1+1 冗余) 后端鱼眼矫正 (人机) :支持 (1*4MP 或 1*5MP 鱼眼) 视图库接入 (上行) :支持</p>	<p>1) 16 盘位 64 路网络视频录像机, 具有至少 2 个 VGA、2 个 HDMI(支持 4K)视频输出口、1 个 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口、16 个报警输入接口, 10 个报警输出接口。 2) ★ 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T、18T、20T、22T、24T 等容量的 SATA 接口硬盘, 可接入 AI 硬盘, 可接入加密硬盘, 支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入。 3) 可接入和存储 64 路分辨率: 32MP (8192 × 4320)、16MP (5312 × 2988)、12MP (4000 × 3000)、4K (4096 × 2160)、6MP、5MP、</p>	1 台
---	-------------------	---	---	-----

			<p>3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像。</p> <p>4) ★ 支持最大接入带宽 1536Mbps, 最大存储带宽 1536Mbps, 最大回放带宽 1536Mbps, 最大转发带宽 1536Mbps。</p> <p>5) ★设备可同时解码输出 8 路 32MP@30, 或 16 路 16MP@30, 或 20 路 12MP@30, 或 32 路 4K@30, 或 48 路 5MP@30, 或 64 路 4MP@30, 或 80 路 3MP@30, 或 128 路 1080p@30 及以下分辨率的 H.265 格式视频图像。</p> <p>6) 支持 4 屏异源输出, 支</p>	
--	--	--	--	--

			<p>持 4 个视频输出接口之间异源输出视频图像, 每个屏均可分别控制进行预览, 回放, 配置等操作。</p> <p>7) 可接入 H.265、H.264、H.265+、H.264+、超级 H.265+、超级 H.264+ 视频编码格式的 IPC</p> <p>8) ★ 支持实时视频加密, 开启后可对实时发送的视频加密, 加密方式包括 AES、RSA、MD5、SHA; 支持录像加密, 可根据指定的摄像机通道、时间、录像类型进行加密, 加密的录像文件只有在解密后才可以正常播放, 支持不低于 3 种不同强度的加密方式可选。</p> <p>9) 具有磁盘阵列功能, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、</p>	
--	--	--	--	--

			<p>RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JOB D 模式。</p> <p>10) 支持硬盘热插拔, 在设备正常工作中, 可以插拔设备硬盘, 新插入的硬盘可被设备秒级识别并列入对应槽位的工作计划中。</p> <p>11) ★ 支持时间轴缩放, 支持在录像回放中设置时间轴范围, 范围可设置为 1 分钟、5 分钟、10 分钟、30 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、6 小时、8 小时、12 小时、24 小时, 支持自定义设置录像回放时间轴长度。</p> <p>12) 支持秒级存储和回放, 可存储和回放设备断电断网前一秒的录像。</p> <p>13) 支持设置日志存储条数, 达到存储条数上限支持循环覆</p>	
--	--	--	---	--

			<p>盖或停止存储, 日志存储数量可设置为 10 万至 800 万条。</p> <p>14) ★ 支持智能风扇, 根据环境温度自动调整风扇转速, 支持 5 级风扇转速调节。</p> <p>15) ★ 支持预录报警触发前 (0-600) 秒的视频录像; 支持 256 个人脸库, 库容 200 万张人脸图片。</p> <p>16) 可导入或导出车牌黑白名单, 可设置黑名单报警联动、白名单报警联动。当触发报警时, 可联动录像, 抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、推送消息至服务器、发送邮件、触发报警输出。</p> <p>17) ★ 支持手机上传告警音频, 通过手机远程 APP, 可以上传音频文件到设备中, 在</p>	
--	--	--	---	--

			触发设备人脸识别告警的时候可以联动播放上传的音频。		
4	8TB 硬盘		<ul style="list-style-type: none"> 1) 8T 容量 2) 硬盘缓存 256MB 3) 硬盘转速不小于 5400 转/分钟 4) 硬盘外部传输速率不小于 6GB/s 	16	块
5	以太网交换机主机	交换容量:598Gbps 包转发率:252Mpps 接口类型:24 千兆电+4 万兆光 MAC 地址功能:支持 MAC 地址自动学习和老化; 支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项 IP 路由:支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS VLAN:支持 4K 个 VLAN, 符合 IEEE 802.1Q 标准; 支持 Guest VLAN 和 Voice VLAN; 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping;	<ul style="list-style-type: none"> 1) 交换容量:598Gbps 2) 包转发率:252Mpps 3) 接口类型:24 千兆电+4 万兆光 4) MAC 地址 	2	台

		支持灵活 QinQ 工作温度: (0~ 50) °C	功能支持 MAC 地址自 动学习和老 化; 5) 支持静 态、动态和黑 洞 MAC 地址 表项 6) IP 路由:支 持静态路由、 RIP、OSPF、 BGP、IS-IS 7) VLAN:支 持 4K 个 VLAN, 符合 IEEE 802.1Q 标准; 8) 支持 Guest VLAN 和 Voice VLAN; 9) 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping; 10) 支持灵 活 QinQ 11) 工作温 度: (0~ 50) °C		
6	企业网关	机架式 10 口全千兆路由器 EG210G-E, 固化 10 个千兆电口, 推荐带终端数 200 台, 推荐带宽 1000Mbps, 默认三个网段, 内置 AC 功能, 支持 Easy VPN、IPSec VPN、OPEN VPN, 支持 PPPoE Server、扫码认证、授权认证, 支持应用流控、应用阻断		1	台
7	42U 机柜机柜	600*800*2000		1	台
8	防雷 PDU	10A,8 位,内置防雷模块		3	个

9	千兆单模单纤收发器 3KM	<p>接口类型:1 个千兆 RJ45 网口 , 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应</p> <p>1 个千兆光纤接口</p> <p>交换容量:4Gbps</p> <p>包转发率:2.976Mpps</p> <p>包缓存:2Mbit</p> <p>最大传输距离:3KM</p> <p>光学特性:单模: 1310/1550 nm 单纤双向</p> <p>光纤介质:光纤类型: 单模光纤</p> <p>接口类型: SC</p> <p>工作温度:-20~50°C</p>		4	对
10	8口千兆 POE 接入交换机	<p>接口类型:8 千兆电 POE+2 千兆光</p> <p>交换容量:20Gbps</p> <p>包转发率:14.9Mpps</p> <p>MAC:8K, 支持 MAC 地址过滤, 支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项</p> <p>POE:支持</p> <p>POE 支持标准:IEEE802.3at/af, ModeA(1236)</p> <p>POE 功率:125W</p> <p>电源:AC: 100 ~ 240V, 50/60Hz</p> <p>整机功耗:18W (不含 POE)</p> <p>风扇:1</p> <p>重量 (kg) :≤1.8kg</p> <p>尺寸:280×180×44</p> <p>指示灯:PWR, RUN, LINK/ACT, POE</p> <p>环境:-10°C-55°C, 端口防雷≥10kv</p> <p>VLAN:支持 4K 802.1Q VLAN, 支持基于端口的 VLAN, 支持 PVLAN, 支持 QinQ</p> <p>Ethernet:支持 8 组端口聚合, 每组最大 8 个成员口, 支持 4 组端口镜像, 支持端口隔离</p> <p>可靠性:支持 STP、RSTP、MSTP</p> <p>DHCP:支持 DHCP Client、DHCP Server、DHCP Snooping</p> <p>ACL:支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL</p> <p>组播:支持 IGMP Snooping</p> <p>QoS:支持每端口 8 个优先级队列</p> <p>支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类</p> <p>支持端口限速和流限速</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 队列调度</p> <p>安全机制:支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证等, 并支持本地和集中认证,</p> <p>支持端口隔离、端口安全,</p> <p>支持广播风暴抑制,</p> <p>支持 SSH2.0</p> <p>运维管理:支持实时温度检测和告警,</p>	<p>1) 接口类型:8 千兆电 POE+2 千兆光</p> <p>2) 交换容量:20Gbps</p> <p>3) 包转发率:14.9Mpps</p> <p>4) MAC:8K, 支持 MAC 地址过滤, 支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项</p> <p>5) POE:支持</p> <p>6) POE 支持标准:IEEE802.3at/af, ModeA(1236)</p> <p>7) POE 功率:125W</p> <p>8) 电源:AC: 100 ~ 240V, 50/60Hz</p> <p>9) 整机功耗:18W (不含 POE)</p>	4	台

	支持 SNMP、CLI、Web 网管，支持系统日志、操作日志、调试信息等本地和远程输出			
--	---	--	--	--

11	400 万双光警戒筒型网络摄像机	<p>像素:400 万 传感器靶面:1/2.7" 光圈:F1.6 变焦方式:定焦 焦距:6.0 mm 补光模式:红外补光, 暖光补光, 智能双光 补光距离:红外补光 50m, 暖光补光 30m 水平视场角:57.8° 垂直视场角:30.7° 斜对角视场角:65.8° 最低照度:0.003ux (F1.6 AGC ON) ;0lux(开启红外) 宽动态:数字宽动态 强光抑制:支持 视频流:双码流 最高帧率:2560*1440@30fps 视频参数:主流: 2560*1440@25 (默认)、2560*1440@30、2304*1296@25、2304*1296@30、1920*1080@25、1920*1080@30、1280*720@25、1280*720@30 辅流: 720*576 (默认)、640*360、704*288、352*288 OSD 数量:最大 8 行 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4 个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8 个 最大实况流路数:6 路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光 音频编码格式:G.711A、G.711U 内置 Mic:1 个 内置扬声器:1 个 运动检测:支持 智能抓拍:定时抓拍,隔时抓拍,事件抓拍 人脸检测:支持 网络协议:IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,RTP,RTSP,DNS,DDNS,NTP,FTP,UPnP,HTTP,HTTPS,SIP,RTMP 兼容接入 :ONVIF,API,GB/T 28181 国标:支持 网口:RJ45 10M/100M 自适应以太网电口 音频输入:1 路音频输入; 输入口: 阻抗 35KΩ, 幅值 2V[p-p] 音频输出:1 路音频输出; 输出口: 阻抗 600Ω, 幅值 2V[p-p] 告警输入:1 入 告警输出:1 出 SD 卡接口:Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB 复位按键:支持</p>	<p>1) 1/2.7 英寸 400 万像素 COMS 传感器, 分辨率 ≥ 2560*1440, 帧率 ≥ 30fps 2) 彩色最低照度 ≤ 0.0005lx; 黑白最低照度 ≤ 0.0001lx 3) ★内置 3 颗红外灯和 4 颗暖光灯, 可在不同的工作模式下, 进行红外灯和暖光灯的切换 4) 镜头和补光采用上下布局和分舱体设计, 减少蚊虫对画面干扰 5) ★内置 1 个拾音器和 3W 内置扬声器, 具有 ≥ 15 米远程拾音能力, 支持双向语音对讲和单向语音广播功能 6) 支持 ≥ 8 行 OSD, 可滚动显示, 可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式, 可叠加图片格式的 OSD</p>	15 台
----	------------------	---	--	------

	<p>电源:DC12V±25%,POE(IEEE802.3af) 最大功耗:功耗: ≤6.0W 电源防护:防反接, 输入短路保护 电源接口:5.5 mm 圆孔接口 湿度:≤95%RH (相对湿度, 无冷凝) 温度:-30°C~60°C (-22°F~140°F) 防水防尘:IP67</p>	<p>7) 支持≥8个隐私遮盖和≥8个ROI; 支持自动切换算法透雾和光学透雾; 支持数字降噪; 支持强光抑制 8) 支持MJPEG、H.264、H.265、U-code 等视频编码格式; 静态场景中相同图像质量下, 开启智能编码后码率可节省码流不少于92% 9) ★支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊检测、快速移动、人员聚集、持停车检测、物品搬移、物体遗留, 当报警触发时, 相机则进行声光告警联动 10) 支持人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可</p>	
--	---	---	--

			<p>抓拍人脸图片, 抓拍图片数量以及人脸小图可设置, 并发检出和抓拍不少于 8 张人脸图片</p> <p>11) 支持友好密码, 同一网段的地址可使用出场密码登录和访问, 跨网段的地址只能使用复杂度高的密码登录和访问</p> <p>12) 支持视频内容保护, 可对视频图像码流进行随机混淆处理, 只有经过授权并具有解密密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据</p> <p>13) 支持 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口, ≥ 25%丢包网络环境下播放效果良好</p> <p>14) 支持≥ 512G 的前端 SD 卡存储, 支持热插拔,</p>	
--	--	--	---	--

			支持前端断网缓存补录 15) 支持≥1个告警输入接口, ≥1个告警输出接口; ≥1个音频输入接口, ≥1个音频输出接口 16) 支持DC12V±35%、PoE供电, 支持电源返送 17) 外壳防护符合IP68		
12	6寸筒机壁装支架	使用环境:室内、室外,尺寸:193mmx60mmx77mm(7.6" x 2.4" x 3.0"),重量:0.2kg(0.44lb),材质:铝合金,使用范围:筒机壁装,调节范围:水平: 360°, 垂直: 90°		15	个
13	室内弱电设备箱		室内设备箱 6U*550*400	1	个
14	监控立杆		3.5米	3	根
15	室外弱电防水设备箱	400*500*300mm(宽高深)	室外防水	3	个
16	加长支架		1.5米	2	个
17	6芯单模光纤		6芯	40	米
18	绝缘电线	RVV-2*1.5	2*1.5	40	米
19	双绞线缆	UTP6	无氧铜	3	箱
20	配管	pvc20	PVC线管 DN20	50	米
21	配件	配套辅材	插板、水晶头、螺丝、胶	1	批

			带、扎带、管 件、槽件...		
22	集成服务	安装调试	定制	1	项

1、校园广播

1	室外音柱	<p>1.全天候设计, 选用防水单元, 铝合金材质网罩, 永不生锈; 室内外均宜, , 寿命长, 灵敏度高(96dB), 声音清晰、明亮;</p> <p>2.箱体全铝合金材料, 配有安装支架, 安装便捷;</p> <p>3.工作电压 70/100V, 额定功率 60W, 多个配接端子, 适应不同场合;</p> <p>4.最大声压级达 110±2dB, 有效频率范围宽达 160Hz ~15kHz</p> <p>6.配有安装支架, 安装便捷;</p>	支	5
2	定压功放	<p>三路话筒输入, 三路线路输入, 一路线路输出, 其中一路话筒有默认优先功能, 有高低音调节功能, 带有 USB 接口, 带继电器控制的 8 分区输出, 便于紧急广播, 功率输出短路保护警告、自带提示音报警。</p> <p>额定功率: 1000W</p> <p>输出形式: 1.定压 70V/120V 2.定阻 4-16 欧姆</p> <p>频率响应: 40Hz-18KHz±0.5dB</p> <p>信噪比: 话筒部分为 > 70dB, 线路部分为 > 76dB</p> <p>电源电源: AC220</p> <p>体积: 482*480*132mm</p>	台	1

3	定时播放器	<p>*大屏幕液晶显示屏，全中文菜单，操作简单。</p> <p>*带一路话筒输入，2路线路输入，两路线路输出。</p> <p>*自带两路电源，一路外设，6路分区自动控制，内置监听扬声器。</p> <p>*消可编4个程序，999个时间段，自动运行开启系统。</p> <p>*带记忆功能，断电程序不丢失，来电自动恢复运行。</p> <p>*本系统内置先进数字控制器，可对用户所有的广播曲目、外控设备等进行编程控制（按星期、按天循环）、定时、定点、定曲、达到无人值守自动播放功能。</p> <p>*音乐格式：MP3.MPEG4, WMA,WAV,MIDI</p> <p>*内存：4G</p> <p>*智能分区：6路</p> <p>*信噪比：》90dB</p> <p>*频率响应：20Hz-18KHz</p> <p>*电压：AC220v</p> <p>*尺寸：485*305*90 (mm)</p> <p>*机身：2U</p> <p>*重量：3kg</p>	只	1
---	-------	--	---	---

4	无线手持麦	<ul style="list-style-type: none"> •真分集双接收，政府、校园工程首选 频响更宽，唱歌更轻松 •分集接收器实现最佳接收 •采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步 •无线接收距离远近可调、 •频率可锁定控制功能按钮 •独特智能 ID 识别技术，实现多套同时分布使用 •具有平衡和非平衡音频输出，方便和各种音响设备连接 •发射机采用两节 1.5V 电池供电，电池使用时间长，维护更方便 •发射器采用 50MHz 频宽，方便各频率段互换 •发射机采用高强度合金材料制造，经久耐用 •易读照明式液晶显示 <p>接收机参数</p> <p>载波频率范围：780-830MHz</p> <p>震荡方式：PLL 锁相环</p> <p>可用带宽：每通道 30MHz（一共 60MHz）中频频率：第一中频： 110MHz</p> <p>第二中频：10.7MHz</p> <p>调制方式：FM 调频</p> <p>信道数目：红外自动对频 200 信道</p> <p>天线接口：TNC 座</p> <p>使用温度：-18°C到 50°C</p> <p>显示方式：LCD</p>	套	1
---	-------	---	---	---

		<p>偏移度：45KHz</p> <p>灵敏度：-100dBm (40dB/N)</p> <p>动态范围：>110dB</p> <p>杂散抑制：>80dB</p> <p>音频响应：60Hz-17KHz</p> <p>音频输出：非平衡：+4dB (1.25v)/5K Ω</p> <p>综合信噪比：<0.5%</p> <p>平衡：+10dB (1.5v)/600Ω</p> <p>接收方式：二次变频超外差</p> <p>供电电流：250mA</p> <p>手持参数</p> <p>震荡方式：PLL 锁相环</p> <p>输出功率：3dBm-10dBm(LO/H 转换)</p> <p>电池：2 节 1.5v5 号电池</p> <p>电流：<100mA(AF), <80A(LF)</p> <p>使用时间（碱性电池）：大功率时约 8 小时小功率时约 16 小时</p>		
5	广播线缆	国标纯铜	批	1
6	机柜	9MM 胶合板, 外贴防火板, 前后可拆卸门, 3/8" 9mm plywood/9mm 胶合板; 标准的前后功放柱子, 有方孔和功牙, 配有相应数量的螺丝, 垫片, 螺母等, 双包边铝材, 凹凸密封铝, 八个镀锌重型工业蝴蝶锁, 四个镀锌重型工业抽手, 所有的铆钉带垫片, 8 个 3 脚 6 孔的圆包角(厚度为 1.5MM), 配备轮板(18MM 胶合板)+ 4"对角刹车蓝色橡胶轮子,	个	1

2、多功能室多媒体设备

1	主音箱	最大声压级：115dB 频率响应：65Hz-20kHz(±4dB) 灵敏度：101dB 扩散角度：90° x 40° 功率：300W 覆盖模式 80° x50° (H x V) LF:1*10(268mm)/3"vocie coil HF:1*1(34mm)/1.76"vocie coil 净尺寸(W x H x D) 305 mm x 502 mm x 300 mm 重量：16Kg;	只	4
2	专业功放	技术参数 1、.输出功率(20Hz-20KHz/THD≤1%)： 立体声/并联 8Ω×2：400W×2 立体声/并联 4Ω×2：1000W×2 桥接 8Ω：1800W 2、连接座：XLR、TRS 接口 3、电压增益(@1KHz)：40dB 4、输入灵敏度：0dBu(1V) 5、输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 6、频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB 7、THD+N(@1/8 功率下)：≤0.05% 8、信噪比(A 计权)：≥100dB 9、阻尼系数(@ 1KHz)：≥300@ 8 ohms 10、分离度(@1KHz)：≥80dB 11、保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 12、指示灯：电源、保护、失真 13、冷却方式：风扇冷却 14、供电：~ 220V 50Hz 15、最大功耗：8000W 16、尺寸(LxWxH)：483x524x132mm	只	2

3	调音台	<p>超薄型设计，支持 USB 接口，蓝牙连接，8 路单声，通道三段均衡，一组辅助发送，一组效果发送，内置数字效果器，60mm 精密推拉电位器。</p> <p>具有结构简单、具有 USB 接口、性能稳定、操作方便等优点。</p> <p>8 组单声道输入，高品质麦克风放大器。</p> <p>3 波段频率输入。</p> <p>高精度双色发光二极管，正确控制输出电平。</p> <p>60 mm 高精度长寿命手钉衰减器。</p> <p>内部专业数字效果处理器。</p> <p>（技术参数）：</p> <p>最大输出电平：19dBm (1KHz, THD=0.5%)</p> <p>噪声：-105dB</p> <p>信噪比：≤ 80dB</p> <p>等效噪声源输入电动势：-115dBm</p> <p>耳机输出功率：100mw (1KHz, THD=0.5%, 200 Ω)</p> <p>均衡：Low: 80Hz ±15dB</p> <p style="padding-left: 40px;">Mid: 2.5KHz ±15dB</p> <p style="padding-left: 40px;">High: 12KHz ±15dB</p> <p>增益控制：MONO(单声道)-60dB~-40dB</p> <p>频率响应：20Hz~20KHz (±3dB)</p> <p>总谐波失真+噪声：≤0.003% (1KHz, 0.775V)</p>	台	1
---	-----	---	---	---

4	数字音频处理器	<p>1.全数字音频处理器，外观简洁大方；</p> <p>2.96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>3.支持 WiFi 无线连接，并配有 USB 及 RS232 接口连接电脑，让调试更方便和简洁；</p> <p>4.输入和输出每路均设有 6 段独立参量均衡（调节增益范围可达±20dB），每路 均有延时、极性 & 静音设置，延时最长可达 1000ms；</p> <p>5.输出通道的均衡调节设有 Lo-shelf、Hi-shelf 两种模式，还可控制增益、压限及输入通道信号的选择功能；</p> <p>6.可变高/低通滤波器的斜率可设置为 12dB, 18dB, 24dB 或 48dB 每倍频程，并可选择其响应为：贝塞尔 (Bessel)、巴特沃斯 (Butterworth) 或宁克 (Linkwitz-Riley)；</p> <p>特设通道参数拷贝功能，让你的操作更加简单；</p> <p>7.可存储 20 组用户程序，支持中控协议；支持 APP 调试</p> <p>每个输出通道功能</p> <p>静音</p> <p>延时</p> <p>每个通道设立单独延时，调节范围 adj range: 0-1000ms。</p> <p>极性</p> <p>同相 (+) 反相 (-) In phase(+) & reversed phase(-)</p> <p>均衡</p> <p>6 个参量均衡, 中心频率点 (FREQ): 20Hz-20KHz, 带宽: 0.05-3oct, 步距: 0.05oct, 增益: ±20dB, 步距: 0.1dB.</p> <p>输入/输出接口</p> <p>静音</p> <p>混合</p> <p>每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通道的任意组合</p> <p>增益</p> <p>调节范围: ±12dB, 步距为 0.1dB adj range: ±12dB</p> <p>step: 0.1dB</p> <p>延时</p> <p>每个输入通道有单独延时控制，调节范围 0-1000ms.</p> <p>极性 Poalr</p> <p>同相 (+) 反相 (-)</p> <p>均衡 EQ</p> <p>每个输出通道可设 6 个均衡，均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf</p> <p>分频器</p> <p>低通滤波器 (LPF)，高通滤波器 (HPF)，滤波器类型 (PF Mode): LinkwitzRiley/Bessel/Butterworth, 分频点: 20Hz-20KHz, 衰减斜率: 12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct、48dB/oct</p> <p>限幅器 Limier</p> <p>门限值: ±20dB μ, 步距 Step:0.05dB μ, 起动时间: 03ms-100ms, <1ms, 步距:0.1ms; >1ms, 步距:1ms, 释放时间: 2 倍、4 倍、6 倍、8 倍、16 倍、32 倍起动时间</p>	台	1
---	---------	---	---	---

		<p>处理器 输入：XLR 母卡侬座 输出：XLR 公卡侬座 输入阻抗：255MHz 主频 32-bit DSP 处理器，96KHz 采样频率 24-bitA/D 及 D/A 转换 255MHz, 96KHz sampling freq, 24 bit AD/DA conversion. 32 bit DSP chip processor 输出阻抗：平衡：20KΩ Balance 20 KΩ 输入范围：平衡：100Ω Balance 100 Ω 频率响应： ≤+18dBu 信噪比：20Hz-20KHz (0~-0.5dB) 失真度：>110dB 分离度：<0.01% (Output=0dBu/1KHz) PC：面板 1 个 USB 接口 功耗：≤25W 电源：AC 110V/240V 50Hz/60Hz</p>		
5	电源时序器	<p>输入电压：AC220V/50Hz 额定功率：5200W, 总容量 30A 输出功率：每路插座最大输出电流 30A 特点：8 路每路状态显示，电源指示灯，多媒体电源插座，多台 联机功能 规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 425*265*48 输入方式：3*2.5 平方交流电源线，带插头 输出方式：8 路电源输出，标准通用三孔插座 功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐 个顺序关闭， 每路之间动作时间 1 秒 开关/指示：船型开关，电源指示灯，每路通电后指示灯</p>	台	1

6	无线手持麦	<ul style="list-style-type: none"> •接收器支持一键搜索干净频率功能、一键锁定频率功能。 •接收器采用电子音量调节，更精准锁定增益大小 •采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步 •无线接收距离远近可调、 •独特智能 ID 识别技术，实现多套同时分布使用 •具有平衡和非平衡音频输出，方便和各种音响设备连接 •发射机采用两节 1.5V 电池供电，电池使用时间长，维护更方便 •发射器采用 50MHz 频宽，方便各频率段互换，尤其是在 KTV •发射机采用高强度合金材料制造，经久耐用 •易读照明式液晶显示 <p style="text-align: right;">接收机参数</p> <p>载波频率范围：640-690MHz 震荡方式：PLL 锁相环 可用带宽：每通道 30MHz（一共 60MHz）中频频率：第一中频：110MHz 第二中频：10.7MHz 调制方式：FM 调频 信道数目：红外自动对频 200 信道 天线接口：TNC 座 使用温度：-18℃到 50℃ 显示方式：LCD 偏移度：45KHz 灵敏度：-100dBm（40dB/N） 动态范围：>110dB 杂散抑制：>80dB 音频响应：60Hz-17KHz 音频输出：非平衡：+4dB（1.25v）/5K Ω 综合信噪比：<0.5% 平衡：+10dB（1.5v）/600 Ω 接收方式：二次变频超外差 供电电流：250mA 手持参数 震荡方式：PLL 锁相环 输出功率：3dBm-10dBm（LO/H 转换） 电池：2 节 1.5v5 号电池 电流：<100mA（AF），<80A（LF） 使用时间（碱性电池）：大功率时约 8 小时小功率时约 16 小时</p>	套	1
7	机柜	9MM 胶合板，外贴防火板，前后可拆卸门，3/8" 9mm plywood/9mm 胶合板；标准的前后功放柱子，有方孔和功牙，配有相应数量的螺丝，垫片，螺母等，双包边铝材，凹凸密封铝，八个镀锌重型工业蝴蝶锁，四个镀锌重型工业抽手，所有的铆钉带垫片，8 个 3 脚 6 孔的圆包角（厚度为 1.5MM），配备轮板（18MM 胶合板）+ 4" 对角刹车蓝色橡胶轮子，	个	1
8	音箱线	2*100 支	项	1
9	配件及连接头	附件	批	1
10	安装调试	广播和多媒体安装费用	项	1

厨房设备清单					
编号	设备名称	技术参数	数量	单位	尺寸(WxDxH)
其他设备					
1	灭蚊灯	工作方式：粘捕式 额定功率：0.008KW 覆盖面积：30-50 灯管：8W 额定电压：220V-50HZ 材料等级：ABS 阻燃材料	6	台	400*120*170
厨房排烟设备					
1	油烟净化一体机	<p>1、采用优质磨砂不锈钢板材制作；</p> <p>2、板材厚度$\geq 1.2\text{MM}$；</p> <p>3、为适应高温高湿环境，避免误动作，采用机械按键进行开、关控制；</p> <p>4、具有“智能”和“高效”2种工作模式，可进行切换，并在屏幕中显示；智能模式电源能够根据电场洁净度自动调节运行电流，当电场洁净度下降时，运行电流相应调小，达到延长清洗周期的目的。高效模式在设备运行期间运行电流保持不变，保证高效净化；</p> <p>5、配有低噪音离心式风机，外转子电机性能稳定，出风口可前/后/上三向出风，风机模块独立包装，含油烟净化除味综合净化率$\geq 96\%$；</p> <p>6、净化一体机元件(内配线)符合GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B:高温》标准要求。高温试验后，样品表面未出现变色，褪色，断裂等异常现象。净化一体机用显示屏(控制面板)防护等级测试符合GB/T4208-2017外壳防护等级(IP代码)》标准IP66等级要求；</p> <p>7、为保证抽排效果应依据国家标准GB/T16157-1996，单台设备排风量$\geq 6200\text{m}^3/\text{h}$，噪声应依据国家标准GB12348-2008(2类)标准限值$\leq 51\text{dB(A)}$；包含的各数据指标、技术依据、功能要求，各项判定结果，提供满足以上的检测报告；</p> <p>8、油烟净化一体机应具备稳定可靠的外壳防护安全，根据国家相关标准及测试方法，外壳防护等级应达到IP66级别，相关电源电器连接防火性应根据国家相关标准及测试方法防水性应达到IP68级别，产品内部部件电源</p>	6	米	6000*1200

		<p>线采用聚全氟乙丙烯（F46）绝缘材料，能达到 200℃ 以内能正常保证绝缘性能；包含的各数据指标、技术依据、功能要求，各项判定结果，提供满足以上的检测报告；</p> <p>9、关键器件高压电场绝缘子采用高分子复合绝缘子，依据国家相关检测标准环境相对湿度为 99%的测试下不会出现任何漏电情况，不击穿放电，油烟浓度大于 30 mg/m³ 的情况下不漏电，不击穿放电，安全稳定。高低压电场极片及外框架均为优质不锈钢材，低压极片间距≤20mm，高压极片间距≤50mm，极片厚度≥0.35mm 框架厚度≥0.5mm 两极片之前绝缘电阻≥550MΩ，对正常使用中人体容易接触的部件，施加≥10 次的放电电压，整机正常工作，对操作面板缝隙、孔、按键施加≥10 次的放电电压，整机工作正常；包含的各数据指标、技术依据、功能要求，各项判定结果，提供满足以上的检测报告；</p> <p>10、高频率使用器件触摸屏面板与电机依据 GB/T2423 标准内的高低温环境试验内容及要求，通过在-55℃到 175℃环境可靠性试验中，连续测试 10 次，在测试 72 小时后将样品在常温下进行 1 小时的恢复，设备各项启动功能正常，整机功能正常。设备电机通过在快速温变试验箱中，以-30℃到 80℃温度范围进行 8 个试验程序，连续 10 次的试验次数，时长为 72 小时的可靠性试验，电机各功能正常完好；包含的各数据指标、技术依据、功能要求，各项判定结果，提供满足以上的检测报告；</p> <p>11、油烟净化一体机应依据《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范（试行）》提供《中国环境保护产品认证证书》。</p>			
2	不锈钢主管道	采用优质不锈钢板 1.0mm 厚	8	米	500*600
3	不锈钢装饰板	采用优质不锈钢板 1.0mm 厚	8.4	米	8400*1000
4	不锈钢连接管道	采用优质不锈钢板 1.0mm 厚	3	米	3000*360*200
5	不锈钢 S 弯头	采用优质不锈钢板 1.0mm 厚	3	个	
a 主厨房					
a01	双层墙架	平 板：优质不锈钢板 08mm 厚	2	台	1800*300*400

a02	刀具粘板组合消毒柜	<p>1、整体采用不锈钢制作；</p> <p>2、台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$，内衬 15mm 防水机制板并用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>3、层板、底板、侧板采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作；底板、侧板下加装优质隔热板，棉下封$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板；</p> <p>4、门面采用隔热玻璃；配置不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5、高温消毒，配有触控电脑板控制系统；</p> <p>6、提供所用不锈钢板经$\geq 1000\text{h}$ 中性盐雾试验(符合 GB/T10125-2021)标准，符合 GB/T6461-2002 标准，提供检验合格的检测报告。</p>	1	台	670*630*1650
a03	三星盆水池	*整体采用 201 不锈钢制作，台面厚 08mm；星盆斗厚 08mm，，配置提篮式不锈钢下水器；，配不锈钢可调子弹脚；	1	台	1800*700*800+ 150
a03-1	双温水龙头	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径:25mmX2.	3	个	315*345*253
a04	单刀头切菜机	<p>1、全不锈钢材料，纯铜电机，采用三级变速适应 1-25mm 切丝需要。</p> <p>2、“离心式切片机构”完成各种硬菜切片，自动输送到竖刀下切斯或者切丁。</p> <p>3、广泛适用于圆茎类菜的加工，可切制片、丝、丁等多种花样。</p>	1	台	930*500*600
a05	冷藏操作台	<p>1、优质压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1%以下；</p> <p>2、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>3、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>4、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到 $38\text{kg}/\text{m}^3$ 以上，厚度$\geq 68\text{mm}$，热传导率降低 20%；保温效果达到停机 24 小时不解冻；</p> <p>5、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>6、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>7、散热方式：前吸前排及前吸后排均可；</p> <p>8、冷藏温度范围$-6\sim 12^{\circ}\text{C}$。</p>	1	台	1800*700*800

a06	单门留样柜	<p>1、优质压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1‰以下；</p> <p>2、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>3、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>4、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到 38kg/m³ 以上，厚度≥ 68mm，热传导率降低 20%；保温效果达到停机 24 小时不解冻；</p> <p>5、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>6、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>7、90° 自动玻璃回归门，可承受十万次以上开关门设计，可拆卸门封，清理更换方便</p> <p>8、散热方式：前吸前排及前吸后排均可；</p> <p>9、冷藏温度范围：-5~+10℃。</p>	1	台	600*650*1780
a07	双层卡扣座台层架	<p>1、材质：整体采用优质 201 不锈钢板制作</p> <p>2、平板：优质不锈钢板 08mm</p>	2	台	1800*350*650
a08	单通移门荷台柜	<p>整体采用 201 不锈钢制作；</p> <p>台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>层板、底板、侧板及门面采用 0.8mm 厚不锈钢板制作；</p> <p>加强筋厚度 1.0mm；</p> <p>配置不锈钢可调子弹脚。</p> <p>移门为双层结构。</p>	4	台	1800*600*800
a09	单头大锅灶	<p>1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；</p> <p>2、台面厚度为 1.2mm，前面板，侧板厚度 1.0mm，设有来水摇摆龙头；</p> <p>3、前部设有排水槽；</p> <p>4、炉架选用 50*50*4.8mm 国标角钢；</p> <p>5、炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计；</p> <p>6、静音节能燃烧器热效率不低于 40%；</p> <p>7、燃烧噪音≤70 分贝，配安全全自动点火系统，鼓风机功率不超过 550W。国标 3C 认证</p>	2	台	1050*1150*800 +400
a11	单通移门荷台柜	<p>整体采用 201 不锈钢制作；</p> <p>台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固；</p> <p>层板、底板、侧板及门面采用 0.8mm 厚不锈钢板制作；</p>	1	台	1500*600*800

		加强筋厚度 1.0mm；配置不锈钢可调子弹脚。 移门为双层结构。			
a12	揉压压面机	铜芯电机，压面厚度 5-25mm 铜制刮面板，加厚不锈钢板材，满焊工艺	1	台	580X420X860
a13	炉拼台	采用优质 201 不锈钢定制，根据大锅灶前脸 背板尺寸保持一致。	3	台	500*1150*800+ 450
a14	低噪音和面机	新型链条传动结构，噪音小，效率高，掀 盖即停安全装置，加厚全包裹不锈钢护罩， 内置不锈钢材质搅杠 (微动开关与正反转开关可选)	1	台	730X460X830
a15	柜式电饼铛	额定电压：220V/380V 锅盘直径：530mm 柜子尺寸：820*660*950 额定功率：5KW 锅高尺寸：30mm	1	台	820*660*950
a16	燃气 24 盘蒸饭车	1、带温度显示、自动电子打火、可拆卸水箱， 抽屉式燃气系统、维修方便。2、采用渐进式 不锈钢把手。3、全自动浮球上水，缺水自给， 满水自停，带溢水保护装置。4、木箱包装	1	台	1410*655*1700
a17	风幕机	1、贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一 道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时， 更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪 音运转。	1	台	1500*120*200
b 备餐区					
b01	双层工作台带靠背(方腿)	整体采用 201 不锈钢制作； 台面厚度 08mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度 08mm； 脚管采用 38*38*1.0mm 不锈钢方管； 配不锈钢可调子弹脚。	1	台	1200*800*950
b02	双层工作台带靠背(方腿)	整体采用 201 不锈钢制作； 台面厚度 08mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度 08mm； 脚管采用 38*38*1.0mm 不锈钢方管； 配不锈钢可调子弹脚。	1	台	1500*800*950
c 洗消间					
c01	大单星盆水池	整体采用 201 不锈钢制作，台面厚 08mm； 星盆斗厚 08mm，星盆斗尺寸： 1000*600*280mm，配置提篮式不锈钢下水器； 立柱采用?48*1.0mm 圆通，配不锈钢可调子	1	个	1200*700*800+ 100

		弹脚： 横撑采用?32*1.0mm 圆通			
c02	电热水器	圆形壁挂式 80L 全电脑、全感应安防系统，防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋钮调节，蓝钻内胆，IP*4 级防水设计，全自动控制，自动补充冷水，自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆，防腐、抗压、防爆，比普通市场内胆更经久耐用加强型防电墙，相当于普通电墙电阻的 2 倍，安全防护系统自动断电，防导电亚光面板，LED 液晶显示，漩涡速热提高热效率 80%，超长加热管定时预热加热节能模式：第三代塔式进水系统操作方式：轻触式按键+遥控器加热功率：5000W 节能能效：一级	1	台	870*415*400
c03	双层工作台带靠背（圆腿）	整体采用 201 不锈钢制作； 台面厚度 08mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度 08mm； 脚管采用 38*38*1.0mm 不锈钢方管； 配不锈钢可调子弹脚。	1	台	1100*700*800+ 100
c04	收餐柜	整体采用 201 不锈钢制作； 台面及星斗不锈钢厚度 08mm、配备推车	1	台	700*700*800+1 50
c05	双星盆水池	整体采用 201 不锈钢制作，台面厚 08mm； 星盆斗厚 08mm，，配置提篮式不锈钢下水器；，配不锈钢可调子弹脚；	1	个	1500*700*800+ 150
c05-1	双温水龙头	-12" 摆动式水嘴； 台面安装孔直径：25mmX2.	3	个	
	不锈钢双门大物件热风循环消毒柜	加大容量，使用空间更大，加深箱体，容纳性更强，层板活动可调，无指纹彩钢板、消毒方式：热风循环、额定功率：3600W、消毒温度-125℃配备 3 层平板层架。	1	台	1300*630*1930
c06	不锈钢双门热风循环消毒柜	钢板、消毒方式：热风循环、额定功率：3600W、消毒温度-125℃	1	台	1300*630*1930
d 面点仓库					
d01	米面架	整体采用 201 不锈钢制作，厚度 1.0mm； 横柱用 38×25×0.8mm 厚不锈钢； 立柱采用 38×38×1.0mm 厚不锈钢； 配置塑胶脚垫	1	个	1200*500*200
d02	四层平板货架	整体采用 201 不锈钢制作，平板厚度 1.0mm； 立柱采用 φ48mm，1.0mm 厚不锈钢圆管； 配不锈钢可调子弹脚。	1	台	1800*500*1550

d03	四层平板货架	整体采用 201 不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; 立柱采用 ϕ 48mm, 1.0mm 厚不锈钢圆管; 配不锈钢可调子弹脚。	1	台	1200*500*1550
d04	四层平板货架	整体采用 201 不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; 立柱采用 ϕ 48mm, 1.0mm 厚不锈钢圆管; 配不锈钢可调子弹脚。	2	台	1500*500*1550
e 更衣间					
e01	不锈钢更衣柜	整体采用 201 不锈钢制作, 配备 9 门门锁、	1	台	900*390*1800

厨房班级小件清单

序号	名称	参数	单位	数量	规格
1	1080 料理机	容量 4.5L, 2200W	台	1	通用尺寸
2	冰箱温度计	可测-30-40℃ 误差 \pm 1	个	3	通用尺寸
3	中心油温计	可测 10-290℃	个	1	通用尺寸
4	冰箱温度计	可测-30-40℃ 误差 \pm 1	个	1	通用尺寸
5	双层餐车 60*70 加万向轮	整体采用 201 不锈钢制作	个	4	通用尺寸
6	儿童快餐盘三格	304 不锈钢材质	个	270	通用尺寸
7	7cm 口杯	304 不锈钢材质	个	270	通用尺寸
8	密巢碗 12CM	304 不锈钢材质	个	270	通用尺寸
9	18cm 儿童筷	采用鸡翅木材质	双	270	通用尺寸
10	不锈钢小号圆匙	304 不锈钢材质	个	270	通用尺寸
11	韩式单层草帽盘 14CM	采用 201 不锈钢材质	个	270	通用尺寸
12	汤盆	304 不锈钢材质, 直径 16cm	个	90	通用尺寸
13	34cm 特厚提水桶 14L	采用优质不锈钢材质, 容量 14L	个	3	通用尺寸
14	38cm 1.3 双耳鸳鸯锅	采用优质不锈钢材质 1.3 厚, 直径 38cm	个	3	通用尺寸
15	0.5A32*22*2 托盘	采用优质不锈钢材质	个	72	通用尺寸
16	汤勺	采用优质不锈钢材质	个	6	通用尺寸
17	12 寸三线夹食品夹 (加厚)	采用优质不锈钢材质	个	3	通用尺寸
18	硅胶清洁手套	硅胶材质	个	5	通用尺寸
19	13 寸冰铲	采用优质不锈钢材质	个	2	通用尺寸
20	34.5 密孔篮	采用优质不锈钢材质	个	3	通用尺寸
21	组合盖	采用优质不锈钢材质加高硅玻璃	个	3	通用尺寸
22	高拱全钢盖 04 厚	采用优质不锈钢材质, 直径 34cm	个	3	通用尺寸
23	信用收纳筐	采用 PP 材质白色 35.5*26*21.5	个	90	通用尺寸
24	长袖白色	采用优质含棉面料	件	6	通用尺寸
25	黑皮袖头	采用 PU 材质	双	16	通用尺寸
26	料理机 2L 全钢	采用优质不锈钢材质, 容量 2L		1	通用尺寸
27	厨房多用刨	采用优质不锈钢材质	个	1	通用尺寸
28	1800*800*800 双层工	采用 08 优质不锈钢材质	个	1	通用尺寸

	作台				
29	32cm 火锅筷/捞面筷	木制品	双	10	通用尺寸
30	短袖白色	采用优质含棉面料	个	3	通用尺寸
31	30CM 碳化竹柄加固特粗线	竹冰加固，线圈加粗	个	2	通用尺寸
32	线漏	304 不锈钢材质，直径 18cm	个	2	通用尺寸
33	扁柄大铲 19CM	采用优质不锈钢材质 1 米长	个	1	通用尺寸
34	高拱全钢盖 04 厚	采用优质不锈钢材质，直径 38cm	个	9	通用尺寸
35	围裙黑色	牛津布，防水	件	5	通用尺寸
36	棉胶手套	乳胶，加绒	双	10	通用尺寸
37	水刮	采用 PP、TPR 材质	个	1	通用尺寸
38	50 鸡翅木面杖	采用鸡翅木材质	根	1	通用尺寸
39	80 鸡翅木面杖	采用鸡翅木材质	根	1	通用尺寸
40	50 尖头擀面杖	采用榉木材质	根	1	通用尺寸
41	68L 踏板垃圾桶	优质耐磨塑料 pe 材质，尺寸 50.4*41.2*67.3	个	1	通用尺寸
42	保鲜盒	采用 PP 材质	个	2	通用尺寸
43	7CM 汤壳	304 不锈钢材质	个	6	通用尺寸
44	汤碗	采用优质陶瓷	个	3	通用尺寸
45	6.5 毛巾碟	采用优质陶瓷	个	3	通用尺寸
46	特色纸杯 210ml 100 只个	容量 210ml，100 只/包	个	4	通用尺寸
47	一次性筷子	竹制品独立装，100 双/包	个	2	通用尺寸
48	福缘碗	采用优质陶瓷	个	6	通用尺寸
49	方柄服务更	采用优质不锈钢材质	个	2	通用尺寸
50	三线夹	采用 304 不锈钢材质	个	10	通用尺寸
51	韩式砂光大汤壳	采用优质不锈钢材质	个	6	通用尺寸
52	三层沥水架 1500*500*1100	采用优质不锈钢材质	台	1	通用尺寸
53	筐子	采用 PP 材质，白色	个	3	通用尺寸
54	亲肤保暖加袖手套	乳胶，加绒加长	个	10	通用尺寸
55	厨房秤	最高称重 3kg，精确到 0.1g	个	1	通用尺寸

名厨亮灶						
序号	品名	规格型号	单位	数量	技术参数	备注
1	明厨亮灶专用录像机	8路2盘位	台	1	<ul style="list-style-type: none"> •网络视频输入带宽为 80Mbps, 最大支持 8 路网络视频输入 •最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; •支持语音对讲和升级等功能; •全新的 UI 操作界面, 支持一键开启录像功能; •支持最大 8 路 4CIF 实时同步回放和多路同步回放; •支持标签定义、查询、回放录像文件; •支持重要录像文件加锁保护功能; •支持 1 个 SATA 接口; •支持网络检测 (网络抓包、网络资源统计) 功能; •支持 DNS 域名解析系统和萤石云服务, 实现快速上网配置。 •舌尖安全网定制机 支持云眸智能分析, 包含三年八路云眸智能监控授权 	
2	硬盘	8T	块	2	1) 8T 容量 2) 硬盘缓存 256MB 3) 硬盘转速不小于 5400 转/分钟 4) 硬盘外部传输速率不小于 6GB/s	
3	舌尖网上网服务费及线下维保费		年	1	服务费	
4	摄像头	半球	套	6	符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m 1 个内置麦克风 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 适应不同使用环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码, Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 支持 2 项智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示 最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 可无缝接入舌尖安全网	含操作间、称重处、副食库、主食库、备餐间、洗消间

5	明厨亮灶 360 可视化设备		套	1	<p>传感器类型 1/2.7 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度 彩色: 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) ; 黑白: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON) ; 0 Lux with IR</p> <p>快门 1/1 s~1/30,000 s</p> <p>日夜转换模式 自动 ICR 彩转黑</p> <p>日夜转换方式 白天、夜晚、自动、定时切换</p> <p>背光补偿 支持</p> <p>宽动态 120 dB 超宽动态</p> <p>强光抑制 支持</p> <p>3D 降噪 支持</p> <p>透雾 支持</p> <p>区域曝光 支持</p> <p>图像设置 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度</p> <p>图像参数切换 支持</p> <p>白平衡 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡</p> <p>数字变倍 16 倍</p> <p>隐私遮蔽 最多支持 24 块隐私遮蔽, 每个场景最多支持 8 个</p> <p>信噪比 > 52 dB</p> <p>通用功能 镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤</p> <p>焦距 2.8~6 mm, 2 倍光学变倍</p> <p>光学变倍速度 大约 2 s (广角~望远)</p> <p>视场角 100°~45° (广角~望远)</p> <p>最大光圈数 F1.8</p> <p>最大图像尺寸 2560 × 1440</p> <p>码流类型 主码流、子码流</p> <p>主码流帧率分辨率 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>子码流帧率分辨率 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)</p> <p>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)</p> <p>视频压缩标准 H.265, H.264, MJPEG</p> <p>Smart 264 支持</p> <p>SVC 支持</p> <p>ROI 支持</p> <p>普通事件 移动侦测、遮挡报警、报警输入、报警输出、设备异常检测</p> <p>Smart 事件 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 音频异常侦测</p>	<p>含 360 摄像头</p> <p>256G 内存卡外接</p> <p>音柱线材等</p>
---	----------------	--	---	---	---	---

					Smart 录像 断网续传、智能后检索 报警联动 支持设置报警联动预置点/SD 卡录像/报警输出/邮件/上传中心/上传 FTP Smart 编码 Smart265, Smart264, 低码率, ROI, SVC 支持云眸智能分析。 包含三年一路云眸智能监控授权	
6	绝缘电线	RVV-2*1.0	米	405		
7	双绞线缆	UTP6	米	450		
8	监视器	55 寸	台	1		
9	32/43/49/55 寸监视器壁挂支架		套	1	说明:32/43/49/55 寸监视器壁挂支架 多孔位、高兼容性、结构稳定、可靠、独特结构设计 易安装	
10	防水盒		个	1	室外防水	
11	交换机		台	1	1) 接口类型:8 千兆电 2) 交换容量:10Gbps 3) 包转发率:7.9Mpps	
12	路由器		台	1	全千兆路由器	
13	辅材		批	1	水晶头、螺丝、胶带、扎带、管件、槽件...	
14	安装费		项	1	集成服务	

办公家具					
序号	货物名称	招标规格	单位	数量	备注
1	办公椅	1.背框：灰色尼龙背框（过BIFMA）2.面料：加厚耐磨特网布 3.扶手：灰色固定尼龙扶手 4.腰枕：升降腰枕 5.坐框：底座带胶壳 6.坐垫棉：高密度纯海棉 7.底盘：3.0mm 同步逍遥原位锁定底盘 8.气杆：电镀3级气杆 9.脚架：320灰色尼龙脚，过1000KG承重 10.轮子：60mm尼龙轮	把	18	
2	办公椅	1、饰面用料：采用进口复合网布，强力塑形，抗撕裂，超强透气，亲肤舒适，耐脏等特点。2、海棉：采用进口低燃性成型泡棉，高密度聚氨酯海绵，座感舒适，软硬度适中，回弹力强耐久不变形。3、框架：采用优质电镀钢制椅架。	把	4	
3	办公桌	尺寸：≥1400*700*750mm，1、基材材质选用：E1级颗粒板，抗压性强。2、面材选用：防火饰面板（MFC）贴面板一次压缩成型，具有耐磨，防潮耐腐蚀，阻燃性高等优点。3、封边采用1,5mm厚环保PVC封边条经过高温粘合处理，柔韧性强，不开裂等性能。4、五金配件采用优质品牌配件。	张	1	
4	办公桌	尺寸：≥1200*600*750mm，1、基材材质选用：E1级颗粒板，抗压性强。2、面材选用：防火饰面板（MFC）贴面板一次压缩成型，具有耐磨，防潮耐腐蚀，阻燃性高等优点。3、封边采用1,5mm厚环保PVC封边条经过高温粘合处理，柔韧性强，不开裂等性能。4、五金配件采用优质品牌配件。	张	6	
5	办公桌	尺寸：≥1400*700*750mm，1、基材材质选用：E1级颗粒板，抗压性强。2、面材选用：防火饰面板（MFC）贴面板一次压缩成型，具有耐磨，防潮耐腐蚀，阻燃性高等优点。3、封边采用1,5mm厚环保PVC封边条经过高温粘合处理，柔韧性强，不开裂等性能。4、五金配件采用优质品牌配件。	张	1	
6	培训椅	可折叠，带写字板，优质网布，透气性强，采用高密度海绵，回弹性好，电镀弓形架优质五金配件。	把	40	
7	备课桌	尺寸900*500*1100采用铝合金框架，25MM防火板原木色台面，阻燃，耐磨耐划伤；采用优质高密度板，经过防虫、防腐等工艺处理；2mmPVC封边；	张	9	
8	档案柜1	尺寸800*400*2000采用25MM防火板原木色台面，阻燃，耐磨耐划伤；采用优质高密度板，经过防虫、防腐等工艺处理；2mmPVC封边；	张	1	
9	档案柜2	尺寸850*390*1850，0.5mm一级冷轧钢板，采用静电喷塑工艺，防锈耐腐蚀	个	6	

10	沙发	尺寸三人位，采用优质环保皮饰面，皮面光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性。厚度适中且手感良好，软硬适中，回弹力为 50%，坐感舒适，造型简单大方、美观。	个	1	
11	沙发	尺寸单人位，采用优质环保皮饰面，皮面光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性。厚度适中且手感良好，软硬适中，回弹力为 50%，坐感舒适，造型简单大方、美观。	个	2	
12	沙发	尺寸双人位，采用优质环保皮饰面，皮面光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性。厚度适中且手感良好，软硬适中，回弹力为 50%，坐感舒适，造型简单大方、美观。	个	1	
13	茶几	尺寸 600*600，采用防火板原木色台面，阻燃，耐磨耐划伤；采用优质高密度板，经过防虫、防腐等工艺处理；2mmPVC 封边；	个	1	
14	条桌	尺寸 1200*400*750，采用 25MM 防火板原木色台面，阻燃，耐磨耐划伤；采用优质高密度板，经过防虫、防腐等工艺处理；2mmPVC 封边；	张	4	
15	实木床	尺寸 1200*2000，框架橡木结构，优质五金配件	张	3	
16	会议演讲台	常规演讲台，采用 25MM 防火板原木色台面，阻燃，耐磨耐划伤；采用优质高密度板，经过防虫、防腐等工艺处理；2mmPVC 封边；	个	1	

第四章 合同格式

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

- (6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否
 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否
 若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否
 中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否
 中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否
- (7) 合同是否分包：是 否
 分包主要内容：_____
- 分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

- 分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：
大型企业 中型企业 小微企业
残疾人福利性单位 监狱企业 其他
- (8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否
 外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资
- (9) 是否涉及进口产品：
是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____
 国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____
否
- (10) 是否涉及节能产品：
是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购
否
- 是否涉及环境标志产品：
是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购
否
- 是否涉及绿色产品：
是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购
否
- (11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：
是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：供货到位后，向财政申请货物合同价的 50%（具体到账时间以财政拨付为准）；
货物安装到位后，经第三方验收合格后，向财政申请合同价的 50%（具体到账时间以财政拨付为准）；

其中涉及预付款的：/

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：符合招标文件及响应文件中技术参数要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；

甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7 天
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	根据甲方要求
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	两年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	3 天
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	同付款方式
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	如乙方未按合同约定时间供货及安装，每逾期一日历天，乙方应向甲方支付货物总价款 百分之十 的违约金，甲方有权在货款中相应扣除；逾期超过 三日历 天，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方已支付款项外，还应支付甲方相当于货物总价款 50% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍需赔偿。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	不计利息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列 两 种方式解决： (1) 向 登封市 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向 登封市 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第五章 响应文件格式

_____（项目名称）_____标段

响 应 文 件

采购编号：登封采购-2025-89

响 应 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、开标一览表
- 五、投标报价表
- 六、设备配置及技术参数偏差表
- 七、供货方案
- 八、售后服务计划及服务承诺
- 九、其它资料（响应人认为应附的其它资料）

一、投标函（格式）

采购项目名称：_____

致：_____（采购人）：

_____（响应人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。

我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目谈判文件所有要求。

二、我方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照谈判文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方投标报价为（大写）_____元（¥_____元），供货期___日历天，质量达到_____。

五、如果我方中标，我方将履行谈判文件中规定的各项要求以及我方响应文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

六、若我方中标，愿意按有关规定及谈判文件要求缴纳招标代理服务费。

响应人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明书（格式）

采购项目名称：_____

致：_____（采购人）：

_____（法定代表人姓名）在_____（响应人名称）任_____（职务名称）职务，
是_____（响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响 应 人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：附法定代表人身份证。

三、法定代表人授权委托书（格式）

采购项目名称：_____

致：_____（采购人）：

_____（响应人法定代表人名称）是_____（响应人名称）的法定代表人，特授权_____（姓名）_____（身份证号）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签字或盖章：

响应人法定代表人签字或盖章：

响 应 人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

注：附被授权人身份证、劳动合同、社保证明。

四、开标一览表

项目名称	_____项目
响应人	
响应范围	
投标报价 (元)	大写:
	小写:
供货期	_____日历天
质保期	
投标质量	
备注	

说明：开标一览表，务必填写清楚，准确无误。

响应人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、投标报价表

单位：元人民币

序号	货物（设备） 名称	规格	产地	品 牌	单 位	数量	单价	小计	交货地点 及时间
1									
2									
.....									
3	运费及保险费								
4	其它费用								
投标总价（大写）：_____人民币 小写：（¥_____元）									

注：如表格不足时投标方可根据需要自行添加。

本价格包括设备或货物购买、运输等费用，是在交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

响应人： （响应人公章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

六、设备配置及技术参数偏差表

序号	货物（设备）名称	技术参数及要求		偏离说明	
		招标规格	投标规格	有无偏差	偏差描述

说明：

- 1、该表左列列明了谈判文件的要求，响应人须在右列对相应的内容进行填报；
- 2、“有无偏差”一栏中响应人应对所投产品的技术参数与谈判文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无偏差”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样；
- 3、“偏差描述”一栏中由响应人对所投产品的技术性能对应谈判文件要求就偏差之处作以重点描述；
- 4、表格根据需要可由响应人自行添加。

响应人： （响应人公章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、供货方案（格式自拟）

八、售后服务计划及服务承诺（格式自拟）

九、其它资料（投标人认为应附的其他资料，但不仅限于以下内容）

附件 1： 资格承诺声明函

致(本项目采购单位)及登封市公共资源交易中心:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,依法诚信经营,依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下:

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为 _____，法定代表人(单位负责人)为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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,是指供应商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。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假,我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任,同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签名或盖章):

日期: 年 月 日

注:1. 响应人须在响应文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应谈判文件要求,按无效投标处理。

2. 响应人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

附件 2: 投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的响应人，根据竞争性谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、如对竞争性谈判文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对竞争性谈判文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、参加本次招标采购活动，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、检测等服务的行为。

四、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合竞争性谈判文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

六、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）响应有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）响应有效期内，响应人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

响应人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件 3: 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：____，采购编号：____）采购中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按竞争性谈判文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

响应人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 4： 中小企业声明函格式（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部为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）制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

注：1、如果响应人不是中小微企业，响应文件中可以不附本声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。

2、中小企业应当符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供响应人本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物（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）。

附件 5：残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：如果货物制造商不是残疾人福利性单位，响应文件中可以不附本声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。

附件 6：监狱企业证明材料

由供应商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

备注：如不符合条件可不提供或删除。