

汝州职业技术学院 陶瓷艺术系设备更新项目 (一) 项目招标文件

采购编号：汝财招标采购-2024-84



采 购 人：汝州职业技术学院

代理机构：中大宇辰项目管理有限公司

日 期：二〇二五年一月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 评分标准和办法	23
第四章 技术标准和要求	32
第五章 合同主要条款	59
第六章 投标文件格式	74

第一章 招标公告

汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目 (一) 项目招标公告

项目概况

汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目（一）项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）（网址：www.rzggzy.com）电子交易系统获取招标文件，并于2025年1月26日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：汝财招标采购-2024-84
- 2、采购项目名称：汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目（一）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4121600.00 元

最高限价：4121600.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	1	汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目（一）项目	4121600.00	4121600.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：陶瓷艺术系教学设备采购

5.2 资金来源：国债资金+自筹资金

5.3 质量要求：符合国家或行业现行标准规定

5.4 供货期：合同签订后 60 日历天、安装调试完毕

5.5 招标范围：采购清单的全部内容（详见招标文件）

5.6 质保期：三年

5.7 标段划分：本项目共划分为 1 个标段

6、合同履行期限：合同签订后 60 日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行环保、中小微企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照；

3.2 供应商应具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计合格的财务审计报告，若供应商为新成立企业，提供近三个月财务报表或其基本户开户银行出具的资信证明）；

3.3 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年以来任意三个月的公司纳税证明和社保缴纳证明）；

3.4 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；

3.5 供应商应出具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的书面声明（提供承诺函,格式自拟）；

3.6 提供“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录（执行财库【2016】125号文）；对列入失信被执行人、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的供应商，取消其投标申请；

3.7 本次投标不接受联合体投标申请，不得转包。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年1月3日至2025年1月25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：全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）（网址：www.rzggzy.com）
电子交易系统

3. 方式：①供应商须在全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）注册入库（操作说明：

<http://www.rzggzy.com/HNRZ/ServiceInteraction/indexMore.do?id=fdd6c8fc-bb0a-4c07-8715-d29609fc7a80>），并办理数字证书（CA）；②登录交易系统选择进入计划投标的项目，下载电子采购文件（gef格式）。或者访问网站交易信息找到并点开项目招标或采购公告，下载电子招标采购文件（gef格式）；③电子采购文件（gef格式）使用‘电子投标人工具箱’打开，电子投标人工具箱的安装包下载和使用说明见网站‘办事服务’-‘下载专区’和‘系统操作指南’。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 1 月 26 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）（网址：www.rzggzy.com）
电子交易系统上传

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 1 月 26 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：汝州市公共资源交易中心开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）公共资源交易系统（网址：www.rzggzy.com）上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 受理投诉监督管理部门：汝州市财政局

联系人：王女士 联系电话：0375-6862799

邮箱地址：rzcgb406@163.com

联系地址：汝州市望嵩中路 116 号

2. 供应商在主体诚信库中自行上传企业相关资质、业绩等证明材料，并自行承担真伪责任。供应商主体诚信库信息作为资格审查和评标依据，在中心网站予以公示接受社会监督。

3. 本项目采用“不见面”开标方式，供应商只需要递交电子投标文件，无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议活动。

4. 供应商应当在开标会议活动开始前，登录开标会议大厅，在线准时参加开标会议活动并进行电子版投标文件解密。（具体开标注意事项及操作指南详见 <http://www.rzggzy.com/zwjxz/10492.jhtml>）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：汝州职业技术学院

联系人：包先生

联系方式：15286813779

地 址：汝州市科教园区杏坛大街北段

2. 采购代理机构信息

名称：中大宇辰项目管理有限公司

地址：郑州市郑东新区金水路与黄河路交叉口西南角聚龙城四号楼 1304 室

联系人：乔女士

联系方式：15238270677

3. 项目联系方式

项目联系人：乔女士

联系方式：15238270677

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	编列内容
1	采购人	采购人：汝州职业技术学院 联系人：包先生 联系方式：15286813779 地址：汝州市科教园区杏坛大街北段
2	采购代理机构	代理机构：中大宇辰项目管理有限公司 联系人：乔女士 电话：15238270677 地址：郑州市郑东新区金水路与黄河路交叉口西南角聚龙城四号楼1304室
3	项目名称	汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目（一）项目
5	项目地点	汝州市
6	资金来源	国债资金+自筹资金
8	资金落实情况	已落实
9	交货期及安装期	合同签订后60日历天内配送、安装完毕
10	质保期	三年
11	质量要求	符合国家或行业现行标准规定
12	采购内容	陶瓷艺术系教学设备采购

13	标段划分	本项目共划分为一个标段
14	供应商资格	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目执行环保、中小微企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 具有独立承担民事责任的能力，具备有效的营业执照；</p> <p>3.2 供应商应具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计合格的财务审计报告，若供应商为新成立企业，提供近三个月财务报表或其基本户开户银行出具的资信证明）；</p> <p>3.3 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2024 年以来任意三个月的公司纳税证明和社保缴纳证明)；</p> <p>3.4 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函,格式自拟）；</p> <p>3.5 供应商应出具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的书面声明(提供承诺函,格式自拟）；</p> <p>3.6 提供“中国执行信息公开网”网站的“失信</p>

		<p>被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”、“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录（执行财库【2016】125号文）；对列入失信被执行人、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的供应商，取消其投标申请；</p> <p>3.7 本次投标不接受联合体投标申请，不得转包。</p>
15	是否接受联合体投标	■ 不接受
16	投标预备会	■ 不召开
17	供应商提出问题的截止时间	若有疑问，请于投标截止时间 10 日前提出
18	采购人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
19	分包	不允许
20	构成招标文件的其他材料	澄清、修改及补充通知等书面材料
21	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
22	投标截止时间	2025 年 1 月 26 日 08 时 30 分（北京时间）

23	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
24	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
25	投标有效期	自开标之日起开始计算 60 日历天
26	投标保证金	不收取
27	财务状况的年份要求	具有 2023 年度经审计部门审计合格的财务审计报告（公司成立不足一年的需提供开户银行出具的资信证明或成立以来的财务报表）
28	发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近三年
29	是否允许递交备选投标方案	■ 不允许
30	签字或盖章要求	采购文件规定的投标文件格式中所有签字盖章的地方必须按采购文件明示的方式签字或盖章；
31	电子投标文件的提交	加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台（河南省·汝州市）》公共资源交易系统（ http://www.rzggzy.com/ ）。逾期到达交易系统的

		电子投标文件视为放弃本次投标。投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。
32	装订包装要求	/
33	封套上写明	/
34	递交投标文件地点	见招标公告
35	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否
36	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。 开标地点：同递交投标文件地点。
37	开标程序	投标文件递交时间截止后，供应商使用 CA 锁进行系统文件解密上传
38	评标委员会的组建	从相关评标专家库随机抽取经济、技术方面专家 4 人，业主代表 1 人，共 5 人组成。
39	是否授权评标委员会确定中标供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：按评分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选供应商
40	履约担保	无
41	最高采购限价	项目最高采购限价：¥4121600.00 元，（大写：肆佰壹拾贰万壹仟陆佰元整） 投标报价超出采购限价的将按废标处理。

42	其他	<p>1. 本项目的最终解释权归采购人所有；其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p> <p>2. 代理服务费：招标代理服务费由中标方支付；招标代理服务费执行《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定的招标代理服务费收取标准，在领取中标通知书前向招标代理机构交纳。</p> <p>3. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第四十四条规定，本招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。[核心产品提供相同品牌（核心产品为X射线衍射仪（XRD）），按一家供应商计算]。</p> <p>4. 供应商须承诺：如果我公司一旦中标，将根据业主需要无偿为业主运输中标物资。</p>
43	其它投标资料的 递交	<p>本项目采用“不见面”开标方式，供应商只需要递交电子投标文件，无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议。</p> <p>供应商应当在开标时间前，登录开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密。（具体开标注意事项及操作指南详见http://www.rzggzy.com/zwjxz/10492.jhtml。）</p>
44	投标文件份数	<p>本项目为全流程电子化交易项目，供应商只需要递交电子投标文件，不用再提供纸质投标文件；</p>

一、总则

1. 概况

依据《中华人民共和国政府采购法》以及相关的法律、法规、规章等，并结合本次招标项目的特点制定本招标文件。本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

2. 综合说明

2.1 采购人：见供应商须知前附表

代理机构：见供应商须知前附表

2.2 项目地点：见供应商须知前附表

2.3 资金来源：见供应商须知前附表

2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表

2.5 交货期及安装期：见供应商须知前附表

2.6 质保期：见供应商须知前附表

3. 采购内容、工作内容及标段划分

3.1 采购内容：陶瓷艺术系教学设备采购

3.2 标段划分：见供应商须知前附表

4. 供应商资格要求

4.1 供应商资格：见供应商须知前附表

4.2 联合体投标：不接受

5. 供应商投标要求

5.1 供应商必须对本项目的所有内容进行投标，只投其中部分内容者则其投标文件无效。

5.2 每个供应商对本项目只能提交一个不变投标报价，提交或参与了一套以上投标文件和一个以上可变投标报价的供应商将使其参与全部投标文件无效。

6. 投标费用

6.1 供应商应承担其投标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承担任何责任。

6.2 中标人必须独自承担项目承包内容，不得转包和分包。

6.3 代理服务费依据供应商须知前附表规定计取。

7. 投标报价

7.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。

7.2 不允许任一供应商对同一招标项目提出两个或两个以上不同的投标报价。

7.3 投标报价不得超过采购人的采购预算价。

8、履约保证金

无

9、货币

供应商以人民币填报所有报价。

二、招标文件

10、招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 货物技术标准和要求；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 供应商认为有必要提交的其他材料。

对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

11、招标文件的修改、澄清与投标答疑

11.1 供应商在获得招标文件后，如有问题需要采购人澄清和解答，应在供应商须知前附表规定的时间前通过网上质疑，要求采购人对招标文件予以澄清。

招标文件的澄清将在规定的投标截止时间 15 天前以公告形式在公告发布媒介公布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

11.2 采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.3 修改、澄清、变更公告等是招标文件的组成部分，与招标文件具有同等效力。

11.4 为给供应商合理的时间，使其在编制投标文件时把补充文件内容考虑进去，采购人可以酌情延长投标截止时间。

14. 招标文件的解释

14.1 供应商如发现招标文件有互相矛盾的地方或认为文意含糊不清时，应

及时向采购人书面提出，采购人做出的解释均以书面为准，采购人对供应商由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

14.2 供应商由于对招标文件的误解或忽略导致供应商发生的任何风险，其责任自负，不得向采购人提出任何索赔要求。

14.3 供应商领取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺或字迹不清之处应在招标文件发出 3 日内提出，否则由此引起的后果由供应商自负。

14.4 当招标文件、补充(答疑)文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

三、投标文件

15. 投标文件的语言

与投标有关的所有文件必须使用中文。

16. 投标文件的组成

16.1 1 投标文件的组成详见招标文件第六章。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期自开标之日起开始计算 60 日历天。

17.2 如果出现特殊情况，采购人可征求供应商同意延长投标有效期。这种要求和供应商的答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝采购人的这种要求，其投标保证金予以返还。同意延长投标有效期的供应商，不需要也不允许修改其投标文件，但需要将其投标保证金延长相同的时间；在延长期内，应满足投标须知第 18 条款的全部规定。

18、保证金

无。

19. 资格审查资料

19.1 详见招标文件第三章。

20. 投标文件的编写

20.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

20.2 投标文件应当对招标文件有关工作内容、供货期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

四、投标

21. 投标文件的密封和标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（gef 格式）到汝州市公共资源电子交易系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

22. 投标文件的递交

22.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

22.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

22.3 按供应商须知前附表规定供应商所递交的投标文件不予退还。

22.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予接收。

22.5 采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前在财政部门指定的政府采

购信息发布媒体上发布变更公告。

24. 投标文件的修改与撤回

24.1 供应商可以在投标截止时间之前修改投标文件，对价格的修改应附有相应子目的单价及价格。

24.2 在投标截止时间与投标有效期(包括延长的投标有效期)终止时间之间，供应商不能撤回投标文件。

24.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

五、开标

25. 开标

开标时间：见供应商须知前附表。

开标地点：见供应商须知前附表。

25.1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

26. 开标程序

26.1 招标人按招标文件规定的时间、地点主持公开开标，招标人代表及有关工作人员参加。

26.2 供应商只需要递交电子投标文件，无需到达现场提交原件资料、无需到现场参加开标会议。供应商应当在开标时间前，登录开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密。（具体开标注意事项及操作指南详见<http://www.rzggzy.com/zwjxz/10492.jhtml>）。

参照财政部 87 号令—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条：“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对

供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。”（不符合要求的视为资格审查未通过，不再交至评标委员会进行下一轮评审）

六、评标

27. 评标委员会

27.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由相关评标专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

27.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

(5) 招标采购单位就招标文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。

27.3 评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标事务由招标采购单位依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为

27.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；
- (3) 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- (4) 参与评标报告的起草
- (5) 配合财政部门的投诉处理工作；
- (6) 配合招标采购单位答复投标供应商提出的质疑。

28. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

29. 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

七、合同授予

30. 定标方式

代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商，评标委员会推荐中标候选供应商的人数见供应商须知前附表。

31. 中标通知

采购人或者代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发

出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果。

32. 履约担保

32.1 供应商须按供应商须知前附表规定的形式递交履约担保。

33. 签订合同

33.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动，中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

33.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

33.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 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。

八、重新招标和废标

34. 重新招标和废标

34.1 有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

34.2 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(一) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(二) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(三) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

九、纪律和监督

35. 纪律和监督

35.1 对采购人的纪律要求

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

35.2 对供应商的纪律要求

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

35.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

35.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人

透漏对投标文件的评审和比较、中标候选供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

35.5 投诉及处理

供应商或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

十、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！”

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
符合性审查标准	投标文件签字盖章	投标文件符合招标文件要求签字盖章
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
	投标承诺函	按照招标文件的规定提交投标承诺函
	报价唯一	只能有一个有效报价
	投标范围	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	交货期及安装期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	质保期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	投标价格	供应商的投标报价不得超出采购限价
	其他要求	实质性响应招标文件中其他要求

条款号	条款内容	编列内容
1.	分值组成 (总 100 分)	投标报价得分：满分 30 分； 技术部分得分：满分 55 分； 商务部分得分：满分 15 分； 各项计算、评分结果均按四舍五入法精确到小数点后 2 位。
2.	评标基准价	1. 综合评分法中价格分采用低价优先法计算，即通过资格评审、符合性评审合格后的供应商报价为有效报价，有效报价中价格最低的报价为评标基准价。
3.	投标报价 (30 分)	<p>本项目以满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其报价分为满分。</p> <p>其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 分。</p> <p>说明：投标人的投标报价超过最高限价的，按无效标处理。</p> <p>注：根据财库{2022}19 号文件的通知，对小型和微型企业的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业参与价格分计算价=小微企业报价×(1-10%)。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》并同时提供全国企业信用信息公示系统内小微企业库截图或由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书等有效证明材料，否则不予认可。没有提供证明材料的报价投标人将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。同一供应商(包括联合体)，小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。(注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影</p>

			响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人在规定时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。)
4.	技术部分 (55分)	技术参数 (35分)	星号的为重点参数，每项不满足或未提供参数要求的，技术参数扣2分，扣完为止。 非加星号的为基础参数，每项不满足或未提供参数要求的，扣1分，扣完为止。
		供货方案 (5分)	供应商提供针对本次的供货方案(包括但不限于供货、运输、储存、货源的保障等)划分为四档赋分 第一档：供货、运输、储存、货源的保障方案详细、可行、有针对性，得5分； 第二档：供货、运输、储存、货源的保障方案简单、可行，能够符合项目要求的，得3分； 第三档：供货、运输、储存、货源的保障方案基本合理。有笼统的保障措施的，得1分； 第四档：差或无得0分
		安装调试方案 (5分)	安装调试方案划分为四档赋分。 第一档：安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型(品牌、配置、适用性、性价比)科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的，得5分； 第二档：安装调试方案简单、可行，产品选型(品牌、配置、适用性、性价比)合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够符合项目要求的，得3分； 第三档：安装调试方案笼统、产品选型(品牌、配置、适用性、性价比)基本合理。有笼统的时间计划及违

		<p>约、质量承诺、人员安装计划、配备计划及违约质量的，得 1 分；</p> <p>第四档：差或无得 0 分</p>
	<p>培训方案 (5 分)</p>	<p>培训方案划分为四档赋分。</p> <p>第一档：人员的培训方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的，得 5 分；</p> <p>第二档：人员的培训方案的各个方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，方案可合理实践实施的，得 3 分；</p> <p>第三档：人员的培训方案的安排一般、均为通用性的说明，对使用部门的人员培训计划实践实施性一般的，得 1 分；</p> <p>第四档：差或无得 0 分。</p>
	<p>售后服务 (5 分)</p>	<p>售后服务方案。详细说明售后服务的服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等以及售后服务期外服务方案。</p> <p>第一档：售后服务方案非常成熟完整、先进可靠，质量保证体系及风险控制体系非常完善，售后响应迅速，技术力量雄厚，得 5 分；</p> <p>第二档：售后服务方案合理，质量保证体系及风险控制体系较为完善，售后响应快，技术力量较可靠，得 3 分；</p> <p>第三档：售后服务方案一般，质量保证体系及风险控制体系一般，售后响应一般，技术力量一般，得 1 分；</p> <p>第四档：差或无得 0 分</p>

5.	商务部分（15分）	节能产品（1分）	节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
		环境标志产品（1分）	环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
		业绩（9分）	提供同类项目业绩，业绩要求时间为近三年以来。每个提供一份得1.5分；本项最多得9分，不重复计算。 1. 与同一采购人签订的相同项目不同标段只能认定一次。 2. 投标人须提供①业绩证明文件须同时提供合同（合同至少包含合同首页、签章页、采购内容、合同金额在内的合同关键页）中标公示截图及网址、中标通知书扫描件。②业绩时间认定以合同签订时间为准。③如业绩证明材料资料不全或不清晰导致无法认定的，或未按上述要求提供业绩证明文件的，评标委员会将不予认可。 3. 类似业绩是指采购内容、单位性质相同或相近。
		综合评价（4分）	评标委员会根据供应商的信用等级、企业资信相关证书、所投产品的质量档次、针对本次采购货物提供证明文件的完整性以及其供应商的技术力量水平、售后

			服务情况、投标文件的制作及响应程度以及未量化的 评标因素等内容进行综合评价，在 0-4 分范围内打分。
注： 全体评标委员会成员对供应商评分的算术平均值即为该供应商最终评标得分， 评分和计算结果均保留小数点后 2 位（采用四舍五入法）。			

详细评审办法附表

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。

2. 评审标准

2.1 资格性检查

2.1.1 资格性检查评审标准：见评标办法前附表（根据《中华人民共和国财政部第 87 号令-政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条规定，开标结束后，由采购人或代理机构对投标人资格进行审查。合格投标人不足三家的，不得评标）。

条款号	评审因素	评审标准
资 格 审 查 标 准	营业执照	具备有效的营业执照
	纳税要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 14 项规定
	社保要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 14 项规定
	财务要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 14 项规定

	其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第14项规定
--	------	-----------------------

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审分值构成与评分标准

见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决其投标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作否决其投标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (3) 投标文件中没有载明招标项目完成期限或已载明的项目完成期限超过招标文件要求的期限的；
- (4) 投标质量不能满足招标文件要求的；
- (5) 投标文件未按招标文件要求格式填写或主要内容不全、字迹模糊无法辨认的；
- (6) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性的要求。

3.2 澄清有关问题

3.2.1 评标委员会可以书面方式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类

问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并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，评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中投标函及投标函附录报价内容与投分项报价明细表内容不一致的，以投标函及投标函附录报价为准；

(2) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3 详细评审

3.2.1 评标委员会按评标办法进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 3 条规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 4 条规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 5 条规定的评审因素和分值对企业实力计算出得分 C；

(4) 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(5) 供应商综合得分=A+B+C

3.2.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响

产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关

证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4 推荐中标候选人名单

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照详细评审供应商综合得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人。若评审后综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分高低顺序排列。

3.5 编制评标报告

3.5.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告，评标报告应当由全体评标委员会成员签字。

第四章 技术标准和要求

汝州职业技术学院陶瓷艺术系设备更新项目（一）				
序号	设备名称	功能描述	单位	数量
仪器分析平台				
1	陶瓷原材料成分分析仪	<p>一. 包含测定常规硅、铝、铁、钛、钙、镁、钾、钠常规八元素需要的配套用品</p> <p>二. 主要技术参数</p> <p>2.1、可测量元素及范围</p> <p>SiO₂ 0.01 ~ 99.9% Al₂O₃ 0.01 ~ 99.9% Fe₂O₃ 0.01~99.9%</p> <p>TiO₂ 0.01~99.9% K₂O 0.01~15% Na₂O 0.01~15%</p> <p>CaO 0.01~99.9% MgO 0.01~99.9% B₂O₃ 0.01~30%</p> <p>ZrO₂ 0.01~99.9% Li₂O 0.01~15% SnO 0.01~15%</p> <p>PbO 0.01~99.9% ZnO 0.01~99.9% MnO 0.01~15%</p> <p>Cr₂O₃ 0.01~15% BaO 0.01~10% NiO 0.01~99.9%</p> <p>CoO 0.01~99.9% P₂O₅ 0.01~30% MoO₃ 0.01~99.9%</p> <p>V₂O₅ 0.01~99.9% CuO 0.01~99.9% Mo 0.01~99.9%</p> <p>2.2、可测量物质种类</p> <p>2.2.1、硅、铝酸盐类： 陶瓷原料（含釉料）及成品，耐火材料原料及成品，玻璃原料（含微晶玻璃）及成品，水泥主要原料及成品，以及其它无机非金属材料等。</p> <p>2.2.2、可测定下列有色金属矿物及合金、化工原料的主要组分： 铬盐产品、V₂O₅产品、MnO产品、NiO产品、钛白粉、磷酸盐、氧化钴、氧化锌、硼酸、硼砂、碳酸钡、水玻璃、腐植酸钠、铅丹、氧化铁、三氧化钼、钼酸盐、钼矿石、钼铁合金、钼镍合金、镍钴铜合金等。</p> <p>2.3、取样通道：≥6个</p> <p>2.4、测量通道：≥6个。</p> <p>2.5、测量稳定性：在5分钟内测量读数变化±2个字。</p> <p>2.6、测试重复性：同一样品溶液在20次重复测定其读数±1合格率100%</p> <p>2.7、检测速度：</p>	台	1

		<p>自称量开始约 2 小时可完成 4 个常规样品中 SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、TiO₂、K₂O、Na₂O、CaO、MgO 的测定。其它元素的测定可在 4~6 小时内完成。</p> <p>2.8、连续测量样品数： 18 个以上。</p> <p>三. 仪器配置：</p> <p>3.1 分析仪主机： 1 台；</p> <p>3.2 超声波清洗器： 1 台；</p> <p>3.3 分析软件： 1 份（提供软件著作权）；</p> <p>3.4 标准贮备溶液： 1 套（只限常规 8 元素）；</p> <p>3.5 银坩埚： 2 套；</p> <p>3.6 计算机打印机： 1 套；</p> <p>3.7 火焰光度计 1 台。</p>		
2	X 射线 荧光光 谱仪 (XRF)	<p>一、用途：对于从钠 (Na) -到铀 (U) 之间的关于进行快速测试</p> <p>二、配置要求：</p> <p>2.1、测定仪主机</p> <p>2.2、品牌计算机， 21” 液晶显示器、品牌喷墨打印机、可使用成分分析软件；仪器状态调整用银样 1 片</p> <p>三、技术参数</p> <p>3.1、测试范围：可测试：Na、Mg、Al、Si、S、P、Pb、Cr、Cu、Zn、As、Ni、Cd、Hg、Mn、Mo、Zr、Sr、U、Rb、Th、Se、Au、W、Co、Fe、V、Ti、Sc、Ca、K、Ba、Cs、Te、Sb、Sn、Pd、Ag 等元素，检出限达到 mg/Kg 级别；</p> <p>3.2、探测器内包含前置放大器与主放大器电路，一体化设计保证仪器有更好的稳定性和更高可靠性。</p> <p>3.3、数据传输与处理：仪器可使用多种方式与计算机传输，包括 USB 数据线、U 盘等，同时可实现仪器与电脑屏幕同步使用等</p> <p>*3.4、封闭式单真空式样品腔（直径 Φ320×95mm），真空腔小则可更好的达到轻元素测试抽真空的要求。</p> <p>3.5、无需样品前处理、进行非破坏性分析、短时间快速分析；现场直接分析数据并可实现现场数据打印功能</p> <p>*3.6、屏幕显示：液晶屏显示让仪器的重要参数（管压、管流、真空度）一目了然</p> <p>3.7、工作条件</p> <p>3.7.1、激发源：新型的结构设计，保证光管的散热，提高光管的使用寿命。高压 5~50KV；电流最高达到 1mA（可根据客户要求由软件设置）</p> <p>3.7.2、探测器：SDD 探测器 最佳能量分辨率可达 128eV，探测器使用电制冷技术，无需长时间及频繁等待制冷，超薄窗探测器，对轻元素探测效率极高</p> <p>3.7.3、工作温度及湿度-20℃~+55℃ 相对湿度<90%</p> <p>3.7.4、仪器对分析数据具有自动统计功能，对多次测试可看最大、最小值，及标准偏差</p>	套	1

	<p>3.7.5、仪器使用安全性：1、仪器具有全封闭式设计，有效的放置射线外泄。2、仪器的防护盖与 X 光管高压联动，在开启盖子时，X 光管停止工作，防止 X 射线对操作人员的伤害。3、X 光管与软件联动功能，软件不工作，X 光管也不工作，在样品测试完成后，仪器会在数十秒内自动将 X 光管的高压、电流切断，不产生任何射线射线；可以保护 X 光管，增加 X 光管的使用寿命。</p> <p>*3.7.6、准直器和滤光片：配备 8 种准直器；5 种滤光片，高达 40 种的组合方式，更容易满足客户的要求。其切换方式，可根据客户要求自动切换。</p> <p>3.8、指标要求</p> <p>3.8.1、测试时间：测试时间小于 100 秒，可根据测试环境自行设定测试时间</p> <p>3.8.2、检出限：达到 ppm 级别，可自由选择单位为 ppm、%、千分之一等作为使用单位，同时元素可选择单质元素和氧化物作为显示，且可依据客户关注度自由排列元素显示顺序</p> <p>3.8.3、仪器内置热机程序</p> <p>*3.8.4、软件具有开放性，客户可自行建立测试有针对性的测试曲线</p> <p>3.8.5、全中文集成软件，可多语种切换，WINDOS 工业级安全操作系统，无需其他软件即可进行数据传输，专业的软件功能，可实现谱图的比对放大缩小及导出功能，同时可对各元素的特征能量总和进行独立计算，同时可依据客户要求设定固定测试报告模板，可直接输出不可更改的测试报告</p> <p>*3.8.6、具有专利产品—信噪比增强器（SNE），提高信号处理能力 25 倍以上</p> <p>四、售后服务</p> <p>4.1 整机质保一年</p> <p>*4.2 辐射安全：要求制造商提供该设备型号的辐射豁免证明</p> <p>4.3 为保证大型仪器的正常运行，需提供制造商对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>五、采用高端一线品牌设备。</p>		
--	--	--	--

3	X 射线衍射仪 (XRD)	<p>一、技术指标</p> <p>1、高频高压固态 X 射线发生器</p> <p>1.1、最大输出功率：3kW；</p> <p>1.2、X 光管电压：10~60kV，1kV/step；</p> <p>1.3、X 光管电流：2~60mA，1mA/step；</p> <p>1.4、输出稳定性：≤0.005%；</p> <p>1.5、有电压过高、电压过低、电流过高、电流过低、无水、X 光管超温、X 光管功率保护等；</p> <p>1.6、X 光管：波纹陶瓷管、Cu 靶、焦点尺寸 1×10mm²、最大输出功率 2.4kW。</p> <p>2、测角仪</p> <p>2.1、测角仪结构：样品水平，立式测角仪 θ_s—θ_d 结构；</p> <p>2.2、扫描半径：标准 225mm（150mm~325mm 连续可调）；</p> <p>2.3、扫描方式：步进、连续、0mg 扫描方式；</p> <p>2.4、角度定位速度：1500°/min；</p> <p>*2.5、扫描范围：-110—161°（可透射扫描并提供实物图片佐证）；</p> <p>2.6、扫描速度：0.0012—120°/min；</p> <p>2.7、最小步进角度：0.0001°；</p> <p>2.8、2θ 角重复精度：0.0001°；</p> <p>*2.9、全谱衍射角度线性度：≤±0.01°（提供测试谱图的截图佐证）。</p> <p>3、记录控制单元</p> <p>*3.1、控制方式：整机采用 PLC 控制（不接受单片机控制）；提供实物图片佐证）；</p> <p>*3.2、显示方式：十英寸触摸屏，实时在线监测，显示仪器状态；（提供实物图片佐证）；</p> <p>3.3、PLC 自动控制微分、积分方式转换，PLC 自动进行 PHA，死时间校正；</p> <p>3.4、能谱分辨率：（闪烁计数器≤50%）；</p> <p>3.5、最大线性计数率：1×10⁷CPS，噪音≤0.2CPS.</p> <p>4、自动控温冷却水装置</p> <p>4.1、冷却水流量：16~40L/min；</p> <p>4.2、控温精度：0.5℃；</p> <p>5、工作站部分：双核、内存≥4G、硬盘≥500G、显示器≥22 寸 LED，A4 幅面数据输出设备。</p> <p>6、安全指标及 X 射线泄漏：采用电子防护系统，铅门连锁装置，取得辐射安全许可证。</p>	套	1
---	---------------	--	---	---

		<p>*6.1、X射线泄漏量$\leq 0.12 \mu\text{Sv/h}$。（提供豁免证书佐证）；</p> <p>7、衍射仪控制软件：支持 Windows7 操作系统的控制及应用软件，控制测角仪连续或步进扫描，同时进行衍射数据采集；</p> <p>8、数据处理软件：（提供生产厂家的自主知识产权证明文件）</p> <p>*8.1、必须提供衍射仪通用的正版 sgxpro 数据处理软件，可对晶体键长、键角、构型、构象、成键电子云密度、倒易点阵、取向点阵等进行分析。</p> <p>*8.2、提供 2021 年正版 THCLXRPD 数据处理软件，软件为双库。四种定量分析，全用积分强度，全谱峰分离，卡片 K 值法定量分析，全谱拟合法。对衍射数据进行常规物相定性、定量分析。</p> <p>9、综合稳定度：$\leq 0.3\%$。</p> <p>10、环境改造：包含实验室基础装修，实验台 12 米，电路改造，独立地线铺设。</p> <p>二、售后服务</p> <p>2.1 整机质保一年</p> <p>2.2 辐射安全：要求制造商提供该设备型号的辐射豁免证明</p> <p>2.3 为保证大型仪器的正常运行，需提供制造商对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>五、采用高端一线品牌设备。</p>		
4	陶瓷釉面耐磨测定仪	<p>一、主要用途与适应范围</p> <p>本试验仪完全根据 ISO/DIS 10545/7-1996《陶瓷砖—施釉砖陶瓷砖表面耐磨性试验方法》和 GB/T3810.7-2016《陶瓷砖釉面耐磨性试验方法》标准而设计制作的仪器。将一定量的磨料置于陶瓷砖釉面上，使磨料在釉面上研磨，目测比较被磨试样釉面的差别分类。</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>1、试样尺寸：100×100（mm）；可同时作 3 个或 8 个样品（亦称八头磨）的耐磨试验，少于 3 个或 8 个试样的耐磨试验亦可通用；</p> <p>2、支承转盘中心与每个试样中心距离为 195，且相邻两个试样夹具间距相等；</p> <p>3、支承盘额定转速：300±10%rp/min</p> <p>4、偏心距：e =22.5（mm）；</p> <p>5、带橡胶密封的金属夹具内径$\Phi 83$，夹具内空间高度是 25.5（mm），提供的试验面积约为 54（mm）²；</p> <p>6、电机功率：1.1kw；</p> <p>7、电 源：380V±10%， 50HZ±10%；</p>	套	3

5	陶瓷吸水率测定仪	<p>一. 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、真空度：$\geq 0.195\text{Mpa}$ 可调， 2、抽真空时间：0~99 分钟 59 秒连续可调 3、浸泡时间：0~99 小时 59 分连续可调 4、容积：$\geq \Phi 250 \times 300\text{mm}$ 5、电源：$\sim 220\text{V}$ 6、配用数显真空压力表，精度高，读数方便。 <p>二. 配置：测试主机 1 台；试样架 1 个，真空密封垫 1 个。</p>	套	1
6	陶瓷热稳定性测定仪	<p>一. 仪器适用于测量陶瓷砖抗热震性的专用设备，仪器符合 GB/3810.9-2016 以及 ISO 10545.9-2013 陶瓷砖抗热震性测定、GB/T3298-2008 日用陶瓷器抗热震性测定方法的要求，根据陶瓷砖吸水率小于 10%，采用浸入法的试验方式，本仪器也适用于玻璃及其他硅酸盐制品、耐火材料的抗热震性、热稳定性的试验。验机具有温度、时间自动控制，试验循环自动控制，定时自动报警等功能。本设备工作可靠、操作简单、数据准确，具有手动，自动两种功能。</p> <p>二. 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、炉体最高工作温度：$\geq 300^{\circ}\text{C}$； 2、均温区大小及温差：$\geq 600 \times 300 \times 600$ 毫米，$\pm 5^{\circ}\text{C}$； 3、控温精度：$\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$（$300^{\circ}\text{C}$时）； 4、有效容积（料筐尺寸）：$\geq 600 \times 300 \times 600$ 毫米； 5、冷炉升温时间：≤ 60 分钟（由室温—300°C）； 6、冷料入炉温度回升时间：≤ 5 分钟（300°C，料重 7 kg）； 7、水槽控温范围：$15-50^{\circ}\text{C}$； 9、控温精度：$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$； 10、水温不均匀度：$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$； 11、热料入水 5 分钟内温升：$\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$（料温 300°C、7 kg）； 12、加热炉最大功耗：$\geq 6\text{kw}$； 13、水电加热器最大功耗：$\geq 4\text{kw}$； 14、压缩机功率：$\geq 2.2\text{kw}$； 15、定时器范围：0~120 分钟。 16、仪器带有电动提升下降装置，只需按下按键即可转移物料。 <p>三. 配置：主机 1 台；试样架 1 个；铝盘及铝粒 $600 \times 600\text{mm}$。</p>	套	1

7	陶瓷热膨胀系数测定仪	<p>一. 该仪器是用于测定在高温状态金属材料, 陶瓷、釉料、耐火材料以及其它非金属材料在受热焙烧过程中的膨胀和收缩性能, 也适用于 GB/T3810.8-2016 以及 ISO 10545.8-1995 陶瓷砖线性热膨胀的测定。</p> <p>二. 主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围: 室温-1400℃, 2、测定变形范围: ±1.5mm。 3、位移传感器灵敏度 0.1um, 自动校正量程。 4、控温精度: ≤±1℃ 5、计算机自动计算膨胀系数、线膨胀量。 6、自动计算补偿系数并自动补偿, 也可人工修正。 7、试样尺寸: Φ(6~10)×50mm、(6~10)×(6~10)×50mm, 方形或圆形样品均可。 8、电源: 220V, 2KW 9、智能膨胀仪自动控温、记录、存储、打印数据, 打印温度-膨胀系数曲线。 10、所有试验操作均由计算机界面完成, 操作方便易学并提供全套软件, 并提供软件著作权证书。 11、测试架材质: 刚玉; 12、发热元件: 硅碳棒。 <p>三. 配置: 测试主机 1 台, 软件 1 套, 刚玉标样 1 个, 台式电脑 1 台。</p>	套	1
---	------------	--	---	---

8	陶瓷釉料测色色差计	<p>一. 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、液晶显示；简体中文操作系统； 2、内置存储器，数据存储量≥ 200； 3、测量各种产品颜色值，分析产品间色差值； 4、配备微型打印机，配备色彩管理软件。 5、仪器测量显示 5.1、测量物体颜色绝对值：(CIE X、Y、Z 三刺激值，Y_{xy} 色度值，$L^*a^*b^*$色度空间，Lab 色度空间)； 5.2、测量物体颜色色差：(ΔE、ΔL、Δa、Δb)； 5.3、测量白度 W：(本仪器满足 GB/T3810.16-2006 小色差的测定)； 5.4、黄度系数 Y_i； 5.5、色彩度 C 及色调角 H； 5.6、纺织品粘色牢度 SSR 和变色牢度 GS。 5.7、对比率 6、仪器测量范围 6.1、板材、纸张、布匹、陶瓷、塑料等各种具有一定平面 ($> \phi 17\text{mm}$) 的固体样品； 6.2、碳酸钙、滑石粉、高岭土、硅灰石、硅藻土、膨润土、水泥、钛白粉、面粉、盐、洗衣粉、钙粉等各种粉体样品； 6.3、涂料、油漆等各种可以喷涂的液体样品。 7、照明条件：0/d 条件，D65 标准光源 8、标准观察者：10 度视场 9、仪器分辨率：x, y± 0.0001，其他± 0.01 10、测量准确度：$\Delta Y \leq 1.0$，$\Delta x \Delta y \leq 0.015$ 11、仪器稳定性：长期≤ 0.15(1 小时)；短期≤ 0.03 12、测量重复性：$\Delta X \Delta Y \Delta Z \leq 0.3$，$\Delta E \leq 0.3$ 二. 仪器配置 <p>测色色差计主机（通用型）1 台，测量探头 1 个，标准陶瓷工作白板 1 块，标准黑筒 1 个，备用光源灯 1 只。</p>	套	1
---	-----------	---	---	---

9	陶瓷砖恢复系数测定仪	<p>一、概述： 陶瓷砖抗冲击性测定仪，是把一个钢球从一个固定的高度落到试样上并测定其回跳高度，以此测定恢复系数，通过测定恢复系数来确定各种砖抗冲击性，满足国家标准 GB/T3010.5-2016《陶瓷砖-用测恢复系数确定砖的抗冲击性》条件。</p> <p>二、技术条件 1、下落固定高度：1m 2、钢球尺寸：直径为（19±0.05）mm的铬钢球 3、时间测量精度：精确到毫秒级</p> <p>三、设备结构： 仪器由装有水平调节旋钮的钢基和一个悬挂着电磁铁的竖直钢架，一个导管和试验部件支架组成。 试验部件被紧紧地固定在能使落下的钢球正好碰撞在水平瓷砖表面的中心位置。导管底部与下端面的距离应小于9mm。电子计时器，用传感器测定钢球落到试样上的第一次碰撞和第二次碰撞的时间，从计时器上到直接读出其时间间隔T。</p> <p>四、配置：含测试主机1台，落球2个。</p>	套	1
10	扫描电子显微镜 (SEM)	<p>一.技术要求</p> <p>1. 电子光学系统</p> <p>1.1 电子枪：预对中型发叉式钨灯丝电子枪； *1.2 分辨率： 3.9 nm @ 20 kV, SE； 4.5 nm @ 20kV, BSE； 1.3 加速电压范围：500 V~30 kV ； 1.4 放大倍数范围：1 x~300000 x（底片放大倍数，1~16x 光学放大）； 1.5 电子束束流：数 pA~2 uA；</p> <p>2. 真空系统</p> <p>2.1 涡轮分子泵 1 台； 2.2 机械泵 1 台； 2.3 真空控制：全自动，具有真空互锁功能，有效避免误操作； 2.4 样品仓真空度：≤5×10⁻⁴ Pa；</p> <p>3. 样品仓及样品台</p> <p>3.1 样品台：3轴全自动样品台，全真空电机驱动； *3.2 样品台行程：X≥125 mm，Y≥125 mm；Z≥50 mm；（提供证明文件：软件截图或视频） 3.3 样品仓容积：宽≥340 mm，高≥274 mm，深≥295 mm； *3.4 最大样品尺寸：直径≥270 mm，高≥53 mm； 3.5 样品台承重：≥500 g； *3.6 样品仓室为一体掏空，非焊接，保证样品仓的真空稳定；（提供证明文件：仓室内部照片或视频）</p> <p>4. 附件</p> <p>4.1 旁侧二次电子探测器，支持 SE 和 BSE 两种成像模式； 4.2 喷金仪；</p>	张	1

	<p>5. 软件和图像显示</p> <p>5.1 图像显示：768x512 或 1536x1024；</p> <p>*5.2 图像保存：最大 48kx32k；</p> <p>5.3 可集成第三方探测器信号输入，并在软件上进行成像；</p> <p>*5.4 MIX 模式，根据不同通道的信号进行混合成像；</p> <p>*5.5 标配彩色 CCD 相机的光学导航功能；（提供证明文件：软件截图或视频）</p> <p>5.6 测量功能：支持多种测量标记工具，如长度、角度、直径等，测量标识可编辑和修改位置；</p> <p>5.7 自动调整功能：自动聚焦、自动像散、自动亮度对比度等；</p> <p>5.8 配套计算机配置不低于：windows 10 专业版；专用工作站；CPU 不低于 I5；内存 ≥16G；硬盘 ≥500G；</p> <p>*5.9 显示器：24 寸（分辨率 1920×1200，显示比例 16:10）；</p> <p>6. 耗材</p> <p>6.1 2.5 mm 样品钉台 1 盒（20 个），45/90° 截面钉台 10 个；</p> <p>6.2 钉型样品台存储盒，1 盒（5 个）；</p> <p>6.3 导电碳胶带 2 卷（宽 8 mm，长 20 m）；</p> <p>6.4 预对中钨灯丝 2 盒（共 12 支）；</p> <p>二. 售后服务</p> <p>1. 整机质保一年</p> <p>2. 为保证大型设备的正常运行，需提供制造商对本项目的售后承诺函</p> <p>三. 环境改造</p> <p>1. 为保证实验室后期使用的便捷与美观，本次采用交钥匙工程，含实验室的环境改造，电路改造，独立地线铺设。</p>		
实验/实训干燥平台			

1	陶瓷全自动粉末压片机	<p>一. 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、压力范围：5-100T 2、油缸直径：≥200mm 3、油缸行程：≥50mm 4、加压方式：电动加压 5、加压过程：波段加压-波段保压-自动补压-定时泄压 6、加压段数：5段加压任意设置 7、补压设定：加压上限、补压值相差≤0.3T, 8、脱模压力：可自行设定 9、保压时间：不限时（N秒） 10、显示方式：7寸液晶触摸屏 11、模具压强换算：程序自动换算/并直接显示样品所承受压强（Mpa） 12、油缸限位保护：油缸超过限位高度自动泄压 13、主动安全配置：当检测到系统压强触碰本机安全压强时自动泄压 14、被动安全配置：紧停开关+钢板防护+有机玻璃防护板 15、数据管理：可管理、存储、查看、USB导出 16、设备电源：220V(50Hz/60Hz) 17、工作空间（标准）：≥260*260*220mm 18、工作空间（加高）：≥260*260*400mm 19、主机外形尺寸：≥410*300*960mm 20、主机重量：≥450Kg 21、控制器尺寸：≤380*480*480mm 22、控制器重量：≤80Kg 23、设备功率：≤1500W 	套	1
2	小型喷雾干燥机	<p>一. 技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、进风温度控制：30℃~400℃ 2、出风温度控制：30℃~200℃ 3、蒸发水量：1500mL/H~2000ml/h 4、进料量：50~2000ml/h 5、进料方式：蠕动泵调节 6、实时PID控温技术，进风温度和出风温度实时在线显示，控温精度±0.5℃ 7、平均干燥时间：0.8~1.0S 8、整机功率：≤3.8KW/220V 9、外形尺寸：≤1380mm(高)×770mm(长)×590mm(宽) 10、喷嘴口径：1.0mm 11、喷雾干燥机全自动控制与手动控制双重控制模式，整个实验过程彩色触摸屏动态显示（动画） 12、彩色LCD触摸屏参数显示：进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率 13、设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整 	套	1

		14、喷雾干燥机整机全不锈钢制作,二流体喷雾的雾化结构,喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造。		
烧制平台				
1	实验用 电窑	<p>1. 炉膛尺寸: $\geq 350*420*550\text{mm}$; 额定最高温度: 1700°C; 长期工作温度: 1600°C; 2. 温度稳定性: $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>3. 升温速度: $1-20^{\circ}\text{C}/\text{min}$, 可根据工艺自由调节; 电源功率: AC380V, 18KW, 50HZ</p> <p>4. 温控系统: 采用智能微电脑 PID 温控仪表, SCR 控制, PID 参数自整定功能, 超温报警功能; 可编程 30 个时段, 自动升温、自动保温、自动停止, 可满足连续恒温和控温要求, 电子元器件采用德力西产品制作, 保证长期稳定性和可靠性;</p> <p>5. 控制精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>6. 加热原件: 高品质 SIC 硅碳棒, 垂直安装均匀的分布在炉膛两侧, 温场均匀</p> <p>7. 测温元件: S 型铂铑热电偶, 测温范围 $0-1700^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 炉膛材料: 采用莫来石陶瓷材料, 一次成型和专利新型拼接结构工艺保证了炉膛的坚固耐用, 莫来石陶瓷材料是国内最新型的轻质高温绝热材料之一, 热震性能和热稳定性好, 低热容, 低导热率, 较传统碳化硅炉膛, 节能 50%以上;</p> <p>9. 炉体结构: 1、炉膛由炉膛材料、保温材料和加热元件组成</p> <p>10. 采用电脑智能控温系统控制烧成: 内设不少于 10 种基本烧成程序: 干燥 200°C、试车 400°C、素烧 700°C、烤花 800°C、釉烧 1220°C、釉烧 1230°C、釉烧 1240°C、釉烧 1250°C、釉烧 1260°C、釉烧 1270°C, 打开电窑空气开关后按不超过 3 个按键就能够快速启动内设基本烧成程序。电脑智能控温系统能够设置 1~4 个阶段自编烧成程序和 1~16 个阶段的自编连续烧成程序, 每个阶段以目标烧成温度以及达到烧成温度所需要的分钟数来进行设定, 能够控制不同烧成阶段的升温、降温速度。具有保温设定功能, 能够对各个阶段的目标温度进行保温时长设定, 单位为分钟, 以达到烧制陶瓷(或者玻璃)的烧成要求。电脑智能控温系统能够存储不少于 20 个自编烧成程序。打开电窑空气开关后按不超过 3 个按键就能够快速启动自编烧成程序。简单易操作。</p> <p>11. 能够设定以下三种蜂鸣器:a: 设定蜂鸣器静音。b: 以设定烧成程序的指定温度设定蜂鸣器鸣响 c: 以设定烧成程序结束后设定蜂鸣器鸣响。</p> <p>★12. 电脑智能控温系统具有按键锁定功能, 以防止在烧成过程中外来人员或者学生进行误操作, 威胁人身安全。电脑智能控温系统具有延时烧制设置功能、方便使用者定时烧成, 有效错开高峰期用电等因素。电脑智能控温系统带有安全·报错功能: 出现以下情况电脑智能控温系统能够立即停</p>	台	2

		<p>止烧成、电脑基板显示错误报告，有效预防安全事故的发生。</p> <p>①窑炉温度不能上升</p> <p>②热电偶或导线断线或检测出异常高温</p> <p>③热电偶接反、电脑智能控温系统温度异常</p> <p>④温度传感器故障。</p> <p>★13. 耐火材质：窑炉高温接触全部采用进口高温耐火砖，节能环保，使用寿命长。</p>		
3D 打印平台				
1	3D 大型打印机	<p>1、成型尺寸：$\geq 1000 \times 1000 \times$ 高 1500mm；</p> <p>2、xy 采用高精度模组</p> <p>3、采用彩色 5.0 寸触摸屏</p> <p>4、喷头规格：1.0、1.2、1.5、1.7、2.0mm 和 3.0 共 6 款</p> <p>5、打印材料：陶瓷、瓷泥、紫砂、生漆、TPU 等软质材料，要求提供生漆材料打印样品，样品上有制造商 logo 图样</p> <p>6、成型层厚：0.2~1.0mm</p> <p>7、最大打印速度：100mm/s</p> <p>8、层高机械精度：0.011mm</p> <p>9、采用平台沉降结构更稳定</p> <p>10、料仓规格：容量 6.0L，材质为不锈钢</p> <p>11、挤出机组为全金属结构，经久耐用，无 3D 打印或塑料零件</p> <p>12、挤出控制：远端空压送料，近端螺杆精确控制喷头流量。</p> <p>13、支持断电续打</p>	台	1
2	3D 中型打印机	<p>1. 喷嘴直径：0.4mm、0.6mm、0.8mm、1mm、1.2mm、1.5mm、2mm、3mm、5mm、7mm(均可用)；</p> <p>2. 针头切换：快捷旋钮即插即用；</p> <p>3. 打印精度：（最小层厚） 0.2mm</p> <p>4. 打印精度：（最薄壁厚） 干燥收缩后 0.5mm；</p> <p>5. 打印速度： 30-150mm/s 范围可调；</p> <p>6. 最大成型尺寸：$\geq 800 \times 800 \times 1200$ mm；</p> <p>7. 电源规格： 220V 或 110V 可切换；</p> <p>8. 额定功率： 1800W；</p> <p>9. 机箱结构：封闭式结构（正面亚克力大观察窗）；</p> <p>10. 照明功能：内置 LED 照明；</p> <p>11. 调平：四点半自动化辅助调平；</p> <p>12. 控制面板：7 寸全彩触摸屏；</p> <p>13. 屏幕语言：中文/英文可自由切换；</p> <p>14. 可用耗材：陶瓷/瓷泥/紫砂泥/硅橡胶/水性油墨等具有一定流动性、黏性、可塑性的材料均可打印，满足多学科教学、实训需要；</p> <p>15. 供料方式：精确可控的空气压力加高精度机加工螺杆挤出或 DIW 直写挤出；</p> <p>16. 运动机构：工业模组加精密导轨；</p>	台	2

	<p>17. 支持文件格式： gcode/STL/OBJ 等 3D 文件格式；</p> <p>18. 打印平台： 金属铝板覆耐高温陶瓷板；</p> <p>19. Wifi 控制： 可用；</p> <p>20. 暂停续打： 支持；</p> <p>21. 断电续打： 支持；</p> <p>22. 恒温热风循环： 标配；</p> <p>23. 支持切片软件： cura/S3D 等常见 FDM 切片软件（兼容第三方软件）；</p> <p>24. 操作系统： Window 系列/Mac OS/Linux；</p> <p>25. 打印方式： SD 卡/USB/WiFi；</p> <p>26. 随机器配置： 无油静音数显空压机一台，打印板三片，各种打印针头共 30 个，30 公斤高白瓷泥耗材，30 款各种已切片模型即插即用；</p> <p>27. 料筒规格： 20 升容量带气缸不锈钢料筒并配置可移动式助力料架；</p> <p>28. 自动泄压功能： 有；</p> <p>29. 断料检测功能： 有；</p> <p>30. 配套云端三维渲染引擎平台，对 3D 数据在云端进行轻量化（轻量最高可达 91%）、云渲染及三维分享，开放标准的 SDK，不需要安装任何客户端，兼容 Windows、MacOS、iOS、Android、Linux 等系统，以及 Chrome/Safari/Firefox /Edge/IE/qq 等浏览器。支持多种材质系统和多属性材质，以及各种类型光源与开合动画系统，引擎适配 VRPN 协议，驱动 VR/AR 硬件；支持 HTML5 WebGL 平台，实现对产品的快速三维渲染和展示。</p> <p>31. 配备 3D 素材库，开放账号完全权限，可下载全部模型。3D 素材数量不低于 1.5 万个，涵盖不少于 10 种类别，拥有 20 个以上特色专题，每个专题包含至少 5 个以上同类别优质素材。素材库包含网站及 APP 使用，APP 同步支持安卓及 IOS 下载。</p>		
--	---	--	--

3	3D 小型 打印机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喷嘴直径：0.6mm、0.8mm、1mm、1.2mm、1.5mm、2mm、3mm、5mm(均可用) 2. 针头切换：快捷旋钮即插即用 3. 打印精度：（最小层厚） 0.2mm 4. 打印精度：（最薄壁厚） 干燥收缩后 0.5mm 5. 打印速度：30-150mm/s 范围可调 6. 最大成型尺寸：≥300*300*400 mm 7. 电源规格： 220V 或 110V 可切换 8. 额定功率：800W 9. 机箱结构：封闭式结构（正面亚克力大观察窗） 10. 照明功能：内置 LED 照明 11. 调平： 四点半自动化辅助调平 12. 控制面板：3.5 寸全彩触摸屏，挤出速度、移动速度、环境与打印头温度均可数字化控制，打印作品外观、打印进度与打印时间均可显示 13. 屏幕语言： 中文/英文可自由切换 14. 可用耗材： 陶泥/瓷泥/紫砂泥/水泥等具有一定流动性、黏性、可塑性的材料，可打印硅橡胶材料 15. 挤出方式： 精确可控的空气压力加高精密机加工螺杆挤出 16. 支持文件格式： gcode/STL/OBJ 等 3D 文件格式 17. 打印平台： 金属铝板覆耐高温陶瓷板 18. Wifi 控制： 可用 19. 暂停续打： 支持 20. 断电续打： 支持 21. 恒温热风循环： 标配 22. 支持切片软件： cura/S3D 等常见 FDM 切片软件（兼容第三方软件） 23. 操作系统： Window 系列/Mac OS/Linux 24. 打印方式： SD 卡/USB/WiFi 25. 随机携带配置： 无油静音数显空压机一台，打印板三片，各种打印针头共 30 个，12 公斤高白瓷泥耗材，30 款以上各种已切片模型即插即用 26. 料筒规格： 1.25 升透明高强度塑料罐，即插即用，实时可视耗材使用状况 	台	5

注：对以上产品的要求非唯一指定要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照，未注明的规格应符合国家有关行业标准，优于技术规格要求的品牌产品，采购人均可接受。

第五章 合同主要条款

政府采购货物买卖合同 (试行)

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：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

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： _____

(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	
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	
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	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
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	
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	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
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，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

采购编号：_____

供应商名称：_____（电子签章）

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、 投标函及投标函附录
- 二、 法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、 分项报价明细表
- 四、 技术规格偏离表
- 五、 服务承诺
- 六、 资格声明函
- 七、 资格审查资料
- 八、 其他资料
- 九、 反商业贿赂承诺书
- 十、 投标承诺函
- 十一、 供应商认为有必要提交的其他资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投 标 函

(采购人名称)：

根据贵方_____ (项目名称) 招标文件，我方授权(供应商代表姓名) 代表我方(投标单位的名称) 全权处理本项目投标的有关事宜。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币大写_____，小写_____元。供货期：_____。

2、供应商已详细审查全部招标文件，包括修改、澄清文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3、供应商保证遵守招标文件的全部规定，供应商所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4、供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5、本投标文件自开标日起投标有效期为：60 日历天

6、供应商同意提供按照招标采购单位可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)： _____

联系方式： _____

日 期： _____年_____月_____日

(二) 投标函附录

项目名称	
采购编号	
供应商名称	
投标有效期	
投标总报价	人民币大写：_____元 (小写：_____)
交货期及安装期	
质保期	
其他说明	

供应商名称：_____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日 期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：_____（电子签章）

_____年____月____日

(二) 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应
商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授
权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改
（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明（复印件）

被委托人身份证（复印件）

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、分项报价明细表

供应商名称（全称并加盖公章）：

金额单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单位	单价(元)	合价(元)	生产商	备注
1									
2									
3									
.....
投标总报价：人民币大写 元，小写：									

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“投标报价函”报价合计相等。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年_____月_____日

四、技术规格偏离表

序号	货物名称	招标文件规定技术参数	投标产品技术参数	是否偏离	参数是否优于招标文件
.....					

注：投标单位应如实填写所投产品技术参数，并在是否偏离中标明正偏离（优于）或负偏离（弱于）或无偏离情况（否）。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

五、服务承诺

(格式自拟)

六、资格声明函

致：

我单位愿意对_____（项目名称）_____进行投标。

投标文件中所有关于投标供应商资格的文件、证明、陈述均是合法、真实的。
如有违法或虚假，我单位愿意承担由此产生的一切后果。

特此声明！

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

七、资格审查资料

八、其他资料

1、供应商诚信承诺书

我公司承诺：

1、我公司保证在本次（采购编号、项目名称）投标过程中，完全按照本招标文件要求，在投标中提供的产品均应为完整全新的设备，功能符合该设备的要求，货物必须符合国家有关标准，保证均为正版，并承诺保证采购人在使用我方销售的产品时不承担涉及任何专利权、商标权、著作权或其他知识产权的法律责任，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

2、我公司在本次投标过程中，提供的所有文件材料，均是真实的。一旦发现有虚假材料，我公司自动放弃投标资格。

3、在本次投标中如果我公司中标，承诺在领取中标通知书时按招标文件的规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

注：该项内容不得涂改，否则其投标有可能被拒绝。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

2、中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加____（单位名称）____的____（项目名称）____采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. ____（标的名称）____，属于____（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¹，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）____；

2. ____（标的名称）____，属于____（采购文件中明确的所属行业）____；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。如有虚报，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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：如果投标单位不是中小型及微型企业，本声明函可删除）

3、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。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

说明：不属于残疾人福利性单位的投标文件中可不提供此声明函。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

4、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：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。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。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年 _____月 _____日

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 _____ 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称： _____ （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （电子签章）

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

十、投标承诺函

一、我单位承诺：

（一）我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细了解项目，并按采购单位条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在中标结果公告后，积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

十一、供应商认为有必要提交的其他资料