

钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目 (竞争性磋商)



竞争性磋商文件

项目编号: HZCG2024(竞磋)ZP-07

采 购 人: 会泽县人民政府钟屏街道办事处

采购代理机构: 云南捷欧项目管理咨询有限公司

日 期: 2024 年 7 月

出席开标会的相关证件：

法定代表人参加（开标会）报价时，须提供：法定代表人身份证明书原件、法定代表人身份证原件。

若委托代理人参加（开标会）报价时，须提供：法定代表人身份证明书原件、法定代表人授权委托书原件及代理人身份证原件。

营业执照复印件加盖公章。

注：

（1）本项目在磋商过程中需提供二次报价，由于二次报价只提供总价，请各磋商申请人提前考虑组成二次报价的各项单价；

（2）二次报价表磋商现场提供，由代理人现场签字确认。

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	1
第二章	竞争性磋商文件说明和项目要求.....	5
第三章	供应商须知.....	5
第四章	合同条款.....	12
第五章	评审程序及标准.....	16
第六章	竞争性磋商文件格式及附件.....	22
第七章	采购项目服务内容及要求.....	40

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目项目的潜在供应商应在云南捷欧项目管理咨询有限公司（云南省曲靖市会泽县宝靖花园小区10栋5号商铺）获取采购文件，并于**2024年07月30日09:00（北京时间）**前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HZCG2024(竞磋) ZP-07

项目名称：钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目

项目批复（资金下达）文件：会东西部协作办发〔2024〕4号、会财预〔2024〕15号

采购方式：☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商 ☐询价

预算金额：1500000.00元

最高限价：1499500.00元

采购需求：

序号	商品名称	数量/单位	最高限价（元）
1	高清清洗机	1台	1499500.00
2	激光打印机	1台	
3	3D打印机	1台	
4	压模机	1台	
5	注腊机	2台	
6	空压机	1台	
7	石膏模真空搅粉机	1台	
8	钢盅Φ127*254	5个	
9	钢盅Φ160*254	5个	
10	钢盅Φ218*254	5个	
11	钢盅Φ254*300	5个	
12	钢盅Φ350*400	5个	

13	1m*1m 双温控电炉	1 台
14	0.4m*1m 双温控电炉	1 台
15	中频炉	1 台
16	吸索铸造机	1 台
17	水冷真空泵	2 台
18	石膏清洗机	1 台
19	普通货架	30 个
20	数控车床	1 台
21	普通车床	1 台
22	抛光机（功率：2.2KW）	1 台
23	抛光机（功率：4KW）	1 台
24	两用砂带机	1 台
25	雕刻机	5 台
26	角磨机（功率：0.8KW）	3 套
27	角磨机（功率：0.71KW）	4 套
28	角磨机（功率：1.02KW）	3 套
29	直磨机	3 套
30	手电钻（功率：0.5KW）	1 套
31	手电钻（功率：0.3KW）	1 套
32	充电式手枪钻	2 套
33	切割机	1 台
34	吸尘机	1 台

35	电锅炉	1 台	
36	工业烤箱（转盘，功率：4KW）	1 台	
37	工业烤箱（立式，功率：8KW）	1 台	
38	电阻炉“烧斑机”	1 台	
39	喷漆水帘柜	1 台	
40	氩弧焊机	1 台	
41	冷焊机	1 台	
42	开式可倾压力机	1 台	
43	钻铣床	1 台	
44	镶嵌、篆刻、组装、锻打工具	1 套	
45	木工锯台	1 台	
46	液压升降梯	1 台	
47	电压、消防改造	1 项	

合同履行期限（供货时间）：合同签订后 30 日历天。

供货地点：采购人指定地点。

本项目不接受联合体投标。

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 22 条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

扶持中小企业政策，评审时小型、微型企业提供服务的价格给予相应的扣除。执行政策文件：《中华人民共和国中小企业促进法》及《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《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）价格评审按照 10%扣除；

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2024 年 07 月 19 日至 2024 年 07 月 26 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 14:30

至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：云南捷欧项目管理咨询有限公司（云南省曲靖市会泽县宝靖花园小区 10 栋 5 号商铺）

方式：采购文件现场获取，需持营业执照复印件加盖公章、法人身份证明书原件、授权委托书原件、代理人身份证原件。

售价（元）：0

四、响应文件提交

递交开始时间：2024 年 07 月 30 日 08:30，截止时间：2024 年 07 月 30 日 09:00（北京时间）

地点：云南捷欧项目管理咨询有限公司（云南省曲靖市会泽县宝靖花园小区 10 栋 5 号商铺）

五、开启

时间：2024 年 07 月 30 日 09:00（北京时间）

地点：云南捷欧项目管理咨询有限公司（云南省曲靖市会泽县宝靖花园小区 10 栋 5 号商铺）

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

开标方式：现场开标

是否需要缴纳投标保证金：否

其他：公告网址 <http://www.ccgp-yunnan.gov.cn/index.html>（云南省政府采购网）

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：会泽县人民政府钟屏街道办事处

地址：会泽县钟屏街道泽兴社区

联系电话：13408751561

2. 采购代理机构信息

名称：云南捷欧项目管理咨询有限公司

地址：会泽县宝靖花园 10 栋 5 号商铺

联系电话：0874-5685088

3. 项目联系方式

项目联系人：朱洪非

电话：0874-5685088 13888501715

2024 年 7 月 19 日

第二章 竞争性磋商文件说明和项目要求

一、竞争性磋商文件说明

1、适用范围：本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商相关事宜；

2、竞争性磋商文件的构成：由竞争性磋商文件所列内容构成；

3、采购人提供部分竞争性磋商文件格式；未提供格式的由投标人自行组织设计；

4、根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，出现下列情形之一的，应予废标：

4.1 符合专业条件的供应商（投标人）或者对竞争性磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家的；

4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.3 供应商的报价超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；

4.4 因重大变故，采购任务取消的。

5、根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第34条规定，有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

5.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

5.2 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（但本办法第二十一条第三款规定的情形除外）。

5.3 按照国家财政部第87号令第37条规定：出现下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

6. 竞争性磋商文件的澄清：任何已获取竞争性磋商文件的供应商，应仔细检查竞争性磋商文件的所有内容，如有残缺、遗漏、技术参数错误或竞争性磋商文件中的其他问题等，均可要求对竞争性磋商文件进行澄清。澄清要求应按竞争性磋商文件要求的形式（包括书面材

料、传真等，内容须以书面形式经法定代表人或者授权委托人签字并加盖公章和写明联系地址、日期，下同）送达采购人。

供应商在开标之前对竞争性磋商文件没有提出质疑的，则不得在确定成交结果之后再对类似问题提出质疑或投诉。

7. 竞争性磋商文件的答疑时间为 2024 年 7 月 27 日上午 8：30 至下午 17：00；

8. 竞争性磋商文件的修改：

8.1 采购人在投标截止时间前，可因任何原因，对竞争性磋商文件进行修改。这种修改可能是采购人主动提出的，也可能是为了解答供应商要求澄清的问题而作出的。采购人对竞争性磋商文件的修改，以向供应商发出谈磋商补充文件的方式作出。

8.2 磋商补充文件将以网上补遗公告的方式发给所有获得竞争性磋商文件的供应商，并对供应商起约束作用，而不再用其他任何方式进行通知。

8.3 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的修改要求考虑修正竞争性磋商文件，采购人可酌情推迟投标的截止时间和开标时间，并将具体变更情况以书面的方式通知上述每个供应商。

二、采购项目要求

9、采购项目名称及采购要求

9.1 项目名称：钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目

9.2 采购项目主要内容及技术要求：详见第七章采购内容及服务要求。

9.3 本次采购的预算价为：1500000.00 元，最高限价：1499500.00 元。

9.4 供应商的响应文件中的报价不得超过采购人公布的**最高限价**，否则采购人有权视为不响应磋商要求。

9.5 技术参数严格按照本招标文件第七章采购人技术要求的内容完成，满足采购人要求（具体详见第七章技术要求）。

第三章 供应商须知

三、响应文件的编制说明

11. 投标要求:

11.1 响应文件由总目录所列内容构成;

11.2 供应商应详细阅读竞争性磋商文件的全部内容,按竞争性磋商文件的要求提供响应文件,并保证所提供全部资料的真实性,以使其投标能对竞争性磋商文件作出实质性响应,否则,其投标将被拒绝;

11.3 供应商参与投标应当遵守国家的有关法律、法规及政策。

11.4 供应商领取竞争性磋商文件后,应积极参与投标,如因特殊原因不能参加的,应在开标前3日内以书面或电话形式通知采购机构(经投标负责人签字并加盖公章),未通知采购机构的,则将作为不良行为记录入企业信息档案。

11.5 供应商应根据自身情况自行踏勘现场。供应商应对考察中获取的现场资料负责。无论供应商是否踏勘过现场,均被认为在提交响应文件之前已踏勘过现场,对本项目的风险和义务充分了解,并在其响应文件中充分考虑了现场和环境条件。

11.6. 供应商在投标活动中的有关准备工作包括:响应文件的编制和上传响应文件等所发生的一切费用均由供应商(投标人)自行负责,无论招标中发生任何费用和最后中标结果如何,采购人对供应商不承担任何费用和责任。

12. 响应文件的语言和度量衡单位:

12.1 响应文件应符合竞争性磋商文件格式要求,未提供格式的由投标人自行组织设计与采购人就有关投标的所有来往函电均使用中文;

12.2 用非中文版印刷的产品说明书(如有),供应商应附以中文译文;

12.3 响应文件中所使用的度量衡单位,除竞争性磋商文件中做出要求的外,一律用公定制;

13. 投标有效期:本项目投标有效期为90日历天(投标有效期从投标人提交投标文件截止时间起计算)。在原投标有效期结束前,出现特殊情况招标人可以书面形式要求所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应以书面形式给以回复,且不得要求或被允许修改其投标文件的实质性内容。

14. 响应文件的构成

14.1 响应文件组成。

一、磋商函

二、磋商报价（唱标）一览表

三、投标人在政府采购活动前 3 年内无严重违法记录的书面声明

四、法定代表人证明书及授权委托书

五、技术部分

六、近年类似项目情况（如有）

七、供应商一般情况表

八、中小企业声明函等

九、构成投标文件的其它资料

14.2 响应文件应包括以下内容：详见 第六章 响应文件格式及附件

14.3 磋商报价说明

供应商（投标人）应按竞争性磋商文件中《磋商报价（唱标）一览表》的格式报价。响应文件中《磋商报价（唱标）一览表》内容与响应文件中的明细表内容不一致的，以《磋商报价（唱标）一览表》中的报价表为准。磋商报价中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

15. 响应内容填写说明

15.1 供应商应按本竞争性磋商文件提供的格式填写，响应文件必须编写目录及页码，未按规定格式填写的投标文件将被拒绝；

15.2 响应文件没有格式要求的由供应商视需要自行编制，规格幅面应与正文一致之后，与正文页码统一编码。

15.3 授权委托书委托期限与出具日期同日或在其之后。

16. 投标保证金：无需提交。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的签署规定：

17.1 响应文件要求签字、盖章；

17.2 响应文件份数：1 正 2 副，胶装成册。电子版（含签章盖章的 PDF，1 份，载体为 U 盘）。

17.3 响应文件的密封要求：正副本及电子版统一密封在一个封套中，注明：项目名称、投标人名称：（盖章）、开标时间；

17.4 响应文件应按规定内容填写完整；

17.5 除供应商对错误处作必要修改（修改处必须由同一签署人签字或盖章，并加盖单位公章）外，响应文件不得加行、涂改。

18. 响应文件的提交的有关事项

18.1 响应文件上传截止时间：见采购公告。

18.2 开标地址：云南捷欧项目管理咨询有限公司，会泽县宝靖花园 10 栋 5 号商铺。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对响应文件进行补充、修改或者撤回；

19.2 供应商在提交响应文件截止时间后，不得对响应文件做任何修改或撤回；

五、磋商与评审

20. 磋商、评审的程序及评审内容及评审标准（详见第五章）。

21. 磋商成交原则

21.1 磋商原则：（1）公正、公平、合法；（2）竞争优选；（3）反不正当竞争；（4）规范性。

21.2 磋商小组的组成：3 人组成。2 人为云南省政府采购专家库随机抽取成员，1 人为招标人代表评委。

21.3 定标原则：

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

21.4 成交人的确定：

评审报告提出的最后得分最高的供应商为成交人。

21.5 采购人根据磋商小组的书面评审报告宣布成交人候选人名单。对未中标的不作任何解释和说明。

六、授予合同

22. 合同授予标准

采购人将把合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件要求的最佳供应商，但前提条件是该供应商必须满足履行合同义务。

23. 成交通知书

23.1 评审结束后，采购人根据评审结果确定中标人并依法在云南省政府采购网和云南省公共资源交易平台上发布中标公告，在发布中标公告的同时向中标人发出《成交（中标）通知书》。

23.2 成交通知书由中标人在公示期内或者公示期满后到云南捷欧项目管理咨询有限公司领取；

23.3 《成交通知书》将是签订合同的依据，对采购人和中标人具有同等法律效力；成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24. 签订合同

24.1 成交人按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，但不得对竞争性磋商文件、响应文件做实质性修改。合同样本由采购方向中标方提供。

23.2 竞争性磋商文件、中标人的响应文件及其补充文件和澄清，均为合同内容的依据。

24. 招标代理费

招标代理服务费为按《云南省建设工程招标代理服务收费 指导意见（试行）》的通知—云建招协[2023]51 号计费标准计算收取。

支付时间：由中标人在领取成交通知书时向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。

招标代理服务费以人民币支付，在投标时不单独列出。

25. 付款条件：合同所载服务内容验收合格后，由采购人按合同约定支付货款。

26. 法律责任

合同依法成立后，当事人必须全面履行合同规定的义务，保证合同顺利执行。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分解后向他人转让。履行合同过程中出现纠纷的，

按《中华人民共和国民法典》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定处理。

27. 政府采购项目须执行的政府采购政策：见竞争性磋商公告。

第四章 合同条款

一、合同条款前附表

注：以下合同供参考。正式合同待确定项目成交后，由采购人与中标人约定为准。

序号	项 目	内 容
1	合同履行期限	合同签订后 30 日历天
2	交付地点	采购人指定地点
3	质量保证	验收合格
4	违约处理	<p>（1）乙方没有按照合同要求履行乙方应承担的责任，乙方应该承担由此带来的相关结果。</p> <p>（2）由于乙方原因导致不能按时完成货物交付的，每拖延一天，罚款合同金额的 5%，直至罚款金额达到合同额的 10%，此时甲方认为乙方不能履约并有权终止合同。</p> <p>（3）在乙方承诺的服务期内，乙方不能兑现服务承诺的，甲方出具“警告函”，出具的警告函超过 3 份后，甲方认为乙方不能履约并有权终止合同。</p> <p>（4）对于中标后不能履约的供应商，甲方将记录备案并上报上级主管部门。</p>

二、合同协议书

注：以下合同供参考。正式合同待确定项目成交人后，由招标人与中标人约定为准。

甲方：_____（招标人）

乙方：_____（供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《云南省政府采购条例》的有关规定，依据项目编号为_____的_____项目的评标结果，甲、乙双方本着平等互惠原则，经过友好协商达成一致意见，签订以下内容：

第一条 适用法律

- 1、本合同适用法律为：《中华人民共和国民法典》等有关国家法律法规。
- 2、上述文件时间有不一致时，以日期在后的文件为准。

第二条 合同范围

- 1、乙方负责完成甲方的_____采购项目。

范围包括：

- 2、项目内容包括：

1.

2.

...

乙方严格按照招标文件采购需求和其投标文件响应内容，确保在规定时间内完成本采购项目的所有工作，达到采购需求，保证项目顺利通过验收，履行相关义务。

第三条 责任和义务

- 1、双方共同责任

严格根据本协议实施本项目的内容，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

- 2、甲方的责任和义务

- (1) 按本合同的付款条款支付所需款项。
- (2) 负责项目中的领导、组织和协调工作。
- (3) 提供场地、人员，协助乙方做好_____的实施工作。
- (4) 组织人员和乙方人员一起组成验收小组，并安排场地，进行项目的验收工作。

- 3、乙方的责任和义务

- (1) 按合同约定提交采购商品。
- (2) 并与甲方一起组成验收小组进行验收。
- (4) 无偿向甲方提供相应的使用说明。
- (5) 积极对商品使用过程中出现的异常情况进行响应和解决。

第四条 合同履行期限

合同履行期限（供货时间）：合同签订后 30 日历天。

第五条 费用及支付方式

1、合同总价

（1）本合同所述价格均为人民币含税价。

（2）本合同所述全部项目内容的合同金额总计为人民币_____元。

2、支付方式（约定为准）

_____。

乙方银行账户信息如下：

开户行：

银行地址：

户名：

账号：

统一社会信用代码：

地址：

电话：

第六条 转让

乙方不得将合同转让。

第七条 违约责任

1、甲乙双方本着真诚合作、相互信赖的原则，根据国家相关的法律、法规，协商解决在本合同执行过程中可能出现的违约纠纷和违约责任。

2、甲方在规定时间内不配合乙方进行_____验收，视同验收通过。

3、违约处理：

（1）乙方没有按照合同要求履行乙方应承担的责任，乙方应该承担由此带来的相关结果。

（2）由于乙方原因导致不能按时完成货物交付的，每拖延一天，罚款合同金额的 5%，直至罚款金额达到合同额的 10%，此时甲方认为乙方不能履约并有权终止合同。

（3）在乙方承诺的服务期内，乙方不能兑现服务承诺的，甲方出具“警告函”，出具的警告函超过 3 份后，甲方认为乙方不能履约并有权终止合同。

（4）对于中标后不能履约的供应商，甲方将记录备案并上报上级主管部门。

第八条 争议与仲裁

甲乙双方如对合同条款规定的理解有歧义，或者对与合同有关的事项发生争议，双方应本着友好合作的精神进行协商。协商不能解决时，依照《中华人民共和国民法典》，可向国家规定的仲裁机构申请调解或仲裁，也可直接向人民法院起诉。

第九条 不可抗力

1、不可抗力的内容按我国有关规定条款执行。

2、不可抗力对合同双方均适用。在合同生效后,如果发生不可抗力导致不能履行合同时,则由事故发生一方,取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行本合同的证明,甲乙双方可凭此证明解除全部或部分相关责任。

第十条 合同变更、补充及终止

1、本合同自双方签字、盖章之日起生效,如果双方均未发出书面终止通知,则合同自动延续。

2、本合同为双方的最终合同,未经双方书面同意,不得对此作任何修改。如有未尽事宜,经双方书面同意后,可签订书面补充协议。补充协议同本协议具有同等法律效力。

3、本合同附件由以下四部分组成,为本合同不可分割之部分:

《附件一:招标文件》。

《附件二:中标人投标文件》。

《附件三:中标通知书》。

《附件四:合同书附件》。

第十一条 合同有效期和合同效力

1、本合同须双方签字并加盖公章或合同章生效;本合同一式___份,甲方执___份,乙方执___份,每份具有同等法律效力。

2、本合同的有效性不因双方代表的职务变换、工作变更、工作调动等情况而受到任何影响;本合同的有效性不因双方法人的变更而受到任何影响;本合同的有效性不因双方单位名称的改变而受任何影响。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

联系人:

联系人:

联系电话:

联系电话:

开户银行名称:

开户银行名称:

账号:

账号:

日期:

日期:

第五章 评审程序及标准

第一条 概论

评标是依据磋商文件的规定和要求，对投标文件进行审查、评价和比较。评标是审查确定中标人的必经程序，是保证招标成功的重要环节。根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例（国务院令第 658 号）》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）等有关法律、法规和招标程序，编制本评标细则。

第二条 评标机构组成

评标机构为评标委员会。评标委员会由采购人负责依法组建，评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成，成员为 3 人及以上单数，其中技术、经济类专家不得少于总人数的 2/3。专家由评标专家库中选取产生，评标工作在相关监督机构的监督下进行。

第三条 评标原则

评标委员会成员应本着实事求是的精神，坚持公平、公正的原则，不得带有任何偏见，高效率、高质量地做好评标工作，应遵守以下原则：

- 1、认真阅读竞争性磋商文件，认真审查供应商所报的响应文件，坚持公正合理、详细、不错、不漏、不偏不倚。
- 2、全面分析审查、澄清、评价和比较响应文件。
- 3、严格遵照竞争性磋商文件的内容，对响应文件内容进行评审。
- 4、积极发表意见，发现问题及时汇报，并做好评标书面记录。
- 5、评标委员会成员享有评标权、打分权；评标过程中需要决议的事项由评标委员会采取少数服从多数的方式投票决定，并作书面记录。

第四条 评标纪律

- 1、对评标内容要严格保密，不得向供应商或与该过程无关的其他人员泄露。
- 2、评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得外传和泄露。
- 3、任何属于响应文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向供应商或与该过程无关的其他人员泄露。
- 4、所有资料（包括：竞争性磋商文件、响应文件、评标细则、评标表格及各种文字记录），在评标结束后应分别整理、存档备查。除备案所需外，任何人不得复制保留。

5、评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

6、每个评标委员会成员只是受聘完成评标工作，不代表所在的任何单位或部门。

7、评标期间，参会人员一律不得外出。

8、评标期间，所有参会人员不得私自以任何方式和供应商进行联系，需询问、澄清问题由评标委员会统一办理。

9、评标期间，未经允许外界任何单位或部门不得参加评标会议和采访。

第五条 评标过程

评标工作的目的在于审查供应商所报响应文件对竞争性磋商文件的所有条款、条件和规定是否相符，是否已提供了必备的资料、文件、证书，响应文件是否实质上响应竞争性磋商文件要求，应无显著差异和保留。

一、响应报价复核

1. 对确定为实质上响应竞争性磋商文件要求的投标书进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）响应文件中的投标报价如大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

2. 为了保证项目的正常实施，维护政府采购的正常招标秩序，供应商不得以低于成本价（或进价）报价。当评标委员会一致认定供应商的投标报价明显不合理或者低于成本价的，有可能影响商品质量和不能诚信履约时，应当要求其在规定的期限内（评标会议结束前）提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。否则，评标委员会可认定该供应商的投标报价为无效报价。

二、磋商程序

1. 采购机构按竞争性磋商文件规定的时间和地点进行，参加磋商的供应商须派磋商代表参加磋商会议；

2. 由交易系统当众宣读供应商（投标单位）名称、磋商价格以及其他相关内容；

3. 评标会议将在有关监督部门的监督下公开进行；

4. 开启响应文件之前，供应商必须提供本竞争性磋商文件第封面后一页“注意事项”中要求的相关证件原件进行现场审验，未提供的则视为不响应竞争性磋商文件要求，将视为无效响应处理。

5. 采购机构将对整个磋商过程作记录，并存档备查。

三、对响应文件的审查

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应；

响应文件属下列情形之一的视为不响应竞争性磋商文件的要求，将作无效投标处理；

1. 授权代表未在规定截止时间出席开标会的；

2. 响应文件的签署、盖章不符合响应文件要求的；

3. 响应文件未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

4. 响应文件报价超出采购最高限价的；

5. 投标文件不满足磋商文件的实质性要求的；

6. 投标文件不符合法律、法规规定的其他情形的。

四、对响应文件的澄清、说明或更正

1. 磋商小组在对供应商的响应文件的有效性、完整性相应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。

2. 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件的，应该以书面形式作出，由供应商授权代表签字或者加盖公章。

五、磋商

1. 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

3. 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（第二次报价，二次报价不得高于一次报价。）和最终方案。最后报价（第二次报价）和最终方案是磋商响应文件的有效组成部分。

4. 经磋商确定最终采购需求和提交最终报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价（第二次报价）进行综合评分。

5. 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6. 在磋商中，磋商小组成员和与采购活动有关的工作人员不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

六、综合评分：（总分 100 分）

本项目采用综合评分法评分。综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，对招标文件中规定的投标价格、技术部分、服务及信誉部分等各项因素由评标委员会成员独立对每份有效投标文件进行综合评定和量化打分，汇总后计算出各供应商的评审综合得分，评标委员会按评标综合得分由高到低顺序排列推荐中标候选供应商的评标办法。

采购人组织有关专家组成评标委员会，对通过初步评审的投标文件进行综合评分：

供应商（投标人）的综合得分=F1+F2。

其中：F1、F2 分别为报价部分、技术部分 2 项评分因素的汇总得分。

具体评分办法：

评分标准

条款号		评分项目	评分标准
1	报价部分 (满分为30)	报价得分 (满分为30)	<p>最终报价得分=(评标基准价/该供应商的报价)*30</p> <p>(评标基准价为实质性满足要求的最低报价)满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分,报价得分=(基准价/实际报价)×价格权值×100。</p> <p>注:中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位对所投产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>报价部分说明:若投标人的投标总报价低于采购预算的85%,投标人须在投标文件中提交详细的报价明细及证明材料,详细列出人力资源成本、项目实施人员数量及其工作时间、项目人员的工资支出,以及项目实施过程中可能涉及的其他费用。如没有提供相关成本证明资料,评标委员会有权拒绝该报价,作无效投标处理。</p>
	技术部分 (70分)	产品参数的响应程度 (满分15分)	<p>1、供应商所提供的产品主要指标完全满足或优于招标文件要求的,得满分15分;</p> <p>2、供应商所提供的产品主要技术参数有一项负偏离的扣0.5分,扣完为止;</p> <p>3、供应商所提供的产品漏项的扣5分,扣完为止;</p>
		交货方案及时间进度计划 (满分20分)	<p>(1) 交货方案及时间进度计划安排优,内容完整、安排合理、切实可行、科学规范、针对性好得17~20分;</p> <p>(2) 交货方案及时间进度计划安排一般,内容较完整、安排较合理、针对性较好得13~16分;</p> <p>(3) 交货方案及时间进度计划安排一般,内容不完整、合理性一般得9~12分;</p> <p>(4) 交货方案及时间进度计划安排差得5~8分。</p> <p>(5) 交货方案及时间进度计划安排不合理,前后矛盾,有明显错误得1~4分。</p>
		质量保证措施及承诺 (满分20分)	<p>(1) 质量承诺满足要求、质量保证措施阐述合理、可行、针对性较强,有明确的违约责任承诺得17~20分;</p> <p>(2) 质量承诺满足要求、质量保证措施阐述合理、针对性较好,有明确的违约责任承诺得13~16分;</p> <p>(3) 质量承诺满足要求、质量保证措施阐述基本合理、针对性一般,无明确的违约责任承诺得9~12分。</p> <p>(4) 质量承诺满足要求、质量保证措施阐述基本合理、缺乏针对性的,无明确的违约责任承诺得5~8分。</p> <p>(5) 质量承诺满足要求、质量保证措施较差、无明确的违约责任承诺得1~4分。</p>
		售后服务方案及承诺	<p>(1) 售后响应满足项目需求且迅速,处理售后响应流程丰富,有针对性,能够考虑到整个售后过程中的每个细节,分段清晰、</p>

		<p>(满分 15 分)</p> <p>合理，售后服务人员配置科学，分工明确，职责清晰，违约处罚明确，责任划分清晰的得 13~15 分。</p> <p>(2) 售后响应满足项目需求，处理售后响应流程有一定针对性，能够考虑到售后过程中的关键点，分段合理，售后服务人员配置合理，分工不够明确，职责不够清晰，违约处罚具体，责任划分存在部分瑕疵的得 10~12 分；</p> <p>(3) 售后响应基本满足项目需求，处理售后响应流程针对性欠缺能够考虑到售后过程中的具体环节，但无分段，售后服务人员配置合理，分工模糊，职责不清晰，违约处罚模糊，责任划分不够清晰的得 4~6 分；</p> <p>(4) 售后响不满足满足项目需求，处理售后响应流程不合理，无责任划分的得 1~3 分；</p>
--	--	--

第六章 响应文件格式及附件

封面格式：

钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目

响 应 文 件

项目编号：HZCG2024(竞磋)ZP-07

项目名称：钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目

磋商申请人（公章）：

单位地址：

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、磋 商 函
- 二、磋商报价（唱标）一览表
- 三、投标人在政府采购活动前 3 年内无重大违法记录的
书面声明
- 四、法定代表人证明书及授权委托书
- 五、技术部分
- 六、近年类似项目情况（如有）
- 七、供应商一般情况表
- 八、中小企业声明函等
- 九、构成投标文件的其它资料

格式一：

磋 商 函

（招标编号：HZCG2024(竞磋)ZP-07）

致：_____（采购人）

根据贵方关于（采购项目名称）的竞争性磋商文件，我单位（公司名称）决定参加投标，正式授权下述签字人全权代表供应商参加贵方组织的（采购项目名称）投标：

- 1、按响应文件报价，详见报价一览表，最终成交价格以二次报价为准。
- 2、遵守竞争性磋商文件的各项条款及一切有关规定；
- 3、向贵方提供所有与投标项有关的真实有效的数据、情况和技术资料及相关证件，并对其真实性和合法性负完全法律责任；
- 4、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。
- 5、如我方投标被接受，我方将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务，保证在合同生效后按约定时间完成交货。
- 6、本投标书自贵方收到之日生效，有效期至开标后 90 日历天，在此期间本响应文件之规定对我方具有约束力；
- 7、如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本响应文件保持有效。

磋商申请人：_____（公章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或签章）

地址：_____电话：_____

邮编：_____传真：_____

日期：_____

格式二：

(1) 磋商报价（唱标）一览表

项目名称：

项目编号：

1	磋商申请报价（元）	大写： 小写：
2	合同履行期限	
3	交货地点	
4	项目负责人（姓名）	

(1) 投标人的投标报价为全费用报价，应包含包装运输、装卸、安装、使用培训、售后服务、技术服务、税金、代理服务费等所有费用的总和。

(2) 若投标人的投标单价报价低于采购单价预算的 85%，投标人须在投标文件中提交详细的报价明细及证明材料，详细列出货物生产成本、人力资源成本、项目实施人员数量及其工作时间、项目人员的工资支出，以及项目实施过程中可能涉及的其他费用。

磋商申请人：_____（公章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或签章）

日期： 年 月 日

(二) 分项产品报价表及所投产品详细技术参数表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	商品名称	品牌	型号	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
总价 (元)							

(1) 投标人的投标报价为全费用报价, 应包含包装运输、装卸、安装、使用培训、售后服务、技术服务、税金、代理服务费等所有费用的总和。

(2) 若投标人的投标单价报价低于采购单价预算的 85%, 投标人须在投标文件中提交详细的报价明细及证明材料, 详细列出货物生产成本、人力资源成本、项目实施人员数量及其工作时间、项目人员的工资支出, 以及项目实施过程中可能涉及的其他费用。

磋商申请人: _____ (公章)

法定代表人或授权代理人: _____ (签字或签章)

日期: 年 月 日

(三) 分项技术参数偏离表

磋商申请人：（公章）

项目编号：

序号	产品名称	品牌	型号	招标文件主要指标(电压/功率/规格)	投标对应主要指标(电压/功率/规格/其它)	偏离
1						
2						
3						
...						

磋商申请人：_____（公章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或签章）

日 期： 年 月 日

格式三：

**投标人在政府采购活动前 3 年内无重大违法记录的
书面声明**

致：_____（采购人）

我_____（法定代表人）谨代表_____（公司名称）郑重声明，
我公司在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中无重大违法记录，若对此声明存在弄虚作假行为，一切法律责任由我公司承担。

磋商申请人：_____（公章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或签章）

日 期： 年 月 日

格式四：

(1) 法定代表人证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系：_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商全称（加盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(2) 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我_____(姓名)_____系_____(供应商名称)_____的法定代表人，现授权委托我单位的_____(姓名)_____为我公司代理人，以公司名义参加_____(项目名称)_____的竞争性磋商活动。代理人在开标、评标、合同投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

委托期限：_____

附：代理人身份证复印件

代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____

代理人身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

代理人无转委托。特此委托。

供应商全称（加盖公章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

格式五：

技术部分

交货方案及时间进度计划

（由投标人自行编制）

1.

2.

3.

.....

质量保证措施及承诺

(由投标人自行编制)

1.

2.

3.

.....

售后服务方案及承诺

(由投标人自行编制)

1.

2.

3.

.....

磋商申请人（公章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

格式六：

近年类似项目情况（如有）

序号	采购单位	项目名称	合同签订时间	合同金额、服务范围、内容	备注
1					
2					
3					
.....					

备注：提供类似业绩中标通知书或合同协议书。

格式七：

供应商一般情况表

1	企业名称			
2	总部地址			
3	统一社会信用代码			
4	电话		联系人	
5	传真		邮箱	
6	注册地		注册年份	
7	公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，并提供认证机构年审监督报告）			
8	主营范围			
9	其他需要说明的情况			

附：营业执照、基本账户开户许可证、其他相关证书（如体系认证证书、变更材料等，如有）

注：附资格要求中的各项证明材料，

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定条件，具体包括：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力。（投标人须为中华人民共和国境内注册的法人组织或其他组织，具备有效的营业执照）；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（提供投标人 2021 年度至今任意一年度的财务状况报告，如资产负债表、现金流量表、利润表。成立不满一年的企业无需提供）。
- 1.3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供投标人 2023 年 1 月至今期间（税款所属时期）任意连续 3 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，及 2023 年 1 月至今期间（费款所属时期）任意连续 3 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明。成立未满 6 个月的无需提供。免税企业提供免税证明）；
- 1.4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 1.6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形；
- 1.7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

格式八：

格式：中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），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），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（盖单位章）：

日期：

注：

1. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
2. 小型、微型、中型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
2. 残疾人福利性单位参与本项目投标时，视同小型、微型企业。

格式：残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

磋商申请人（公章）：

投标人法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式：监狱企业证明文件（如有）

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

格式九：

构成投标文件的其它资料

投标人认为有必要提供的资料。

第七章 采购项目内容及要求

1、项目名称：钟屏街道铜制品生产帮扶车间建设项目

2、项目规模：在钟屏街道沪滇协作共建产业园区建设铜制品制作帮扶车间，建设车间面积需1000 m²，包括制作、包装、销售教学、体验为一体的非遗传承基地，传承保护国家级会泽斑铜非遗文化。建设内容：

（1）建设车间购置相关设备和工具，包括注蜡、清洗、吸尘、烘烤、焊接等设备和工具。

（2）实施电力提升及消防改造，包括线路改造、变压器、消防设施改造。

3、采购项目编号：HZCG2024(竞磋)ZP-07

4、采购内容：

最高限价：1499500.00 元

序号	商品名称	电压/功率/规格	数量	备注
1	高清清洗机	电压：220V，功率：5.5KW	1 台	
2	激光打印机	电压：220V，功率：0.24KW	1 台	相同或类：E78523dn
3	3D 打印机	电压：220V，功率：0.75KW	1 台	相同或类： M. PR. Pro150-wax
4	压模机	电压：220V，功率：0.9KW	1 台	相同或类： M. YM. N0200-A
5	注腊机	电压：220V，功率：0.55KW	2 台	相同或类： Z. M. WI. IWS
6	空压机	电压：220V，功率：1.89KW	1 台	相同或类： Q1E-FF-1500*4/120L
7	石膏模真空搅粉机	电压：380V，功率：5KW	1 台	相同或类： Z. M. VM. SAS010
8	钢盅Φ127*254	直径：12.7cm，高度：25.4cm	5 个	
9	钢盅Φ160*254	直径：16cm，高度：25.4cm	5 个	
10	钢盅Φ218*254	直径：21.8cm，高度：25.4cm	5 个	
11	钢盅Φ254*300	直径：25.4cm，高度：300cm	5 个	
12	钢盅Φ350*400	直径：350cm，高度：400cm	5 个	
13	1m*1m 双温控电炉	电压：380V，功率：30KW	1 台	
14	0.4m*1m 双温控电炉	电压：380V，功率：13.5KW	1 台	

15	中频炉	电压：380V，功率：45KW	1 台	
16	吸索铸造机	电压：380V，功率：3KW	1 台	
17	水冷真空泵	电压：380V，功率：5.5KW	2 台	
18	石膏清洗机	电压：220V，功率：1.5KW	1 台	
19	普通货架	/	30 个	
20	数控车床	电压：380V，功率：11KW	1 台	
21	普通车床	电压：220V，功率：0.9KW	1 台	
22	抛光机（功率： 2.2KW）	电压：380V，功率：2.2KW	1 台	相同或类：Y90L-2
23	抛光机（功率：4KW）	电压：380V，功率：4KW	1 台	相同或类：Y112M-2
24	两用砂带机	电压：380V，功率：2.2KW	1 台	
25	雕刻机	电压：220V，功率：0.38KW	5 台	
26	角磨机（功率： 0.8KW）	电压：220V，功率：0.8KW	3 套	相同或类： S1M-FF09-100S
27	角磨机（功率： 0.71KW）	电压：220V，功率：0.71KW	4 套	相同或类： S1M-FF04-100BS
28	角磨机（功率： 1.02KW）	电压：220V，功率：1.02KW	3 套	相同或类： S1M-FF10-100
29	直磨机	电压：220V，功率：0.75KW	3 套	
30	手电钻（功率： 0.5KW）	电压：220V，功率：0.5KW	1 套	相同或类：07-10
31	手电钻（功率： 0.3KW）	电压：220V，功率：0.3KW	1 套	相同或类：FF-10A
32	充电式手枪钻	功率：0.5KW	2 套	
33	切割机	电压：380V，功率：3KW	1 台	
34	吸尘机	电压：380V，功率：4KW	1 台	
35	电锅炉	电压：380V，功率：24KW	1 台	
36	工业烤箱（转盘，功 率：4KW）	转盘，电压：380V，功率： 4KW	1 台	相同或类：101-4B 转 盘

37	工业烤箱（立式，功率：8KW）	立式，电压：380V，功率：8KW	1 台	相同或类： 101-6B 立式
38	电阻炉“烧斑机”	电压：220V，功率：5KW	1 台	
39	喷漆水帘柜	长：1.5m*宽：1.5m*高：2m	1 台	
40	氩弧焊机	电压：220V，功率：4.5KW	1 台	
41	冷焊机	电压：220V，功率：4KW	1 台	
42	开式可倾压力机	电压：380V，功率：4KW	1 台	
43	钻铣床	电压：380V， 功率：2.2KW	1 台	
44	镶嵌、篆刻、组装、锻打工具	/	1 套	详情见附件 1
45	木工锯台	电压：220V，功率：1.5kw	1 台	
46	液压升降梯	电压：380V，功率：3KW	1 台	
47	电压、消防改造	/	1 项	200KW 变压器

附件 1

镶嵌、篆刻、组装、锻打工具清单

序号	镶嵌、篆刻、组装、锻打工具包含	数量	备注
1	操作台	2 张	
2	大小锤	260 个	
3	錾子	15 套	
4	曾墩	15 个	
5	锻打缆铁	70 根	
6	金属剪刀	10 把	
7	钳子	30 把	

5、交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：合同履行期限（供货时间）：合同签订后 30 日历天。

7、验收方式：严格按照采购内容的技术要求，由采购方专人验收。