

郑州商业技师学院河南省第 47 届世界技能大赛中国集训基地项目

招标文件

采购编号：郑财招标采购-2024-270



采购人：郑州商业技师学院

采购代理机构：河南省全过程建设咨询有限公司

二〇二四年十二月

目 录

第一章 招标公告.....3

第二章 供应商须知.....6

 一、供应商须知前附表.....6

 二、供应商须知.....10

 1. 总则.....10

 2. 招标文件.....11

 3. 投标文件.....12

 4. 投标.....14

 5. 开标.....15

 6. 评标.....15

 7. 合同授予.....16

 8. 重新招标.....16

 9. 纪律和监督.....16

 10. 其他.....17

第三章 评标办法（综合评分法）18

 1. 评标方法.....20

 2. 评标标准.....21

 3. 评标程序.....21

第四章 合同条款及格式.....23

第五章 采购清单及技术参数要求.....26

 A 包：混凝土集训基地购置项目采购需求.....26

 B 包：瓷砖贴面集训基地购置项目设备采购需求.....31

 C 包：建筑金属构造集训基地购置项目采购需求.....36

 D 包：酒店接待国家集训基地建设项目采购需求.....42

第六章 投标文件格式.....48

 一、投标函.....50

 二、开标一览表.....51

 三、法定代表人身份证明.....52

 四、授权委托书.....53

 五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函.....54

六、分项报价明细表.....	56
七、货物规格、技术参数偏离表.....	57
八、 资格审查资料.....	58
九、业绩一览表.....	61
十、项目实施方案.....	62
十一、服务方案.....	63
十二、服务承诺及培训计划.....	63
十三、反商业贿赂承诺书.....	64
十四、中小微企业声明函.....	65
十五、残疾人福利性单位声明函.....	66
十六、其他材料.....	67

第一章 招标公告

郑州商业技师学院河南省第 47 届世界技能大赛中国集训基地项目

招标公告

一、项目基本情况

- 1、项目编号：郑财招标采购-2024-270
- 2、项目名称：郑州商业技师学院河南省第 47 届世界技能大赛中国集训基地项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5000000.00 元 ， 最高限价：5000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	混凝土集训基地购置项目	2000000	2000000
2	B 包	瓷砖贴面集训基地购置项目	1000000	1000000
3	C 包	建筑金属构造集训基地购置项目	1000000	1000000
4	D 包	酒店接待国家集训基地建设项目	1000000	1000000

- 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：详见招标文件采购需求
- 5.2 质量要求：符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求
- 5.3 交货期：自合同签订之日起 30 日内完成货物的交货、安装调试及验收
- 5.4 质量保证期：3 年
- 6、合同履行期限：按合同约定执行
- 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、是否为只面向中小企业采购：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），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等。（具体详见招标文件）

3、本项目的特定资格要求

3.1 信誉要求：采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止后根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）

和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“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”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝参与本次政府采购活动（供应商在投标文件中提供查询内容相关材料，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构查询为准。）

3.2 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不同投标人相互投资参股的，不得参加同一招标项目投标。

3.3 本招标项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 12 月 5 日至 2024 年 12 月 11 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：郑州市公共资源交易中心网站

3. 方式：各潜在投标人请在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站，点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载招标文件及资料。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标文件将被拒绝。

尚未办理企业 CA 锁的，可通过以下链接：

（<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>）在线办理。

客服电话 0371-96596，技术咨询电话：0371-67188807, 4009980000。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 25 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心网站”电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 12 月 25 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅。

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》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

7.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到郑州市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在开标当天投标文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文

件解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。详细流程见郑州市公共资源交易中心网站-办事指南-政府采购-郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）。

7.2 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等（具体详见招标文件）

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：郑州商业技师学院

地址：郑州市中原区中原西路与荥泽大道向北 800 米

联系人：姜老师

联系方式：0371-65008998

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省全过程建设咨询有限公司

地址：郑州市高新技术产业开发区翠竹街 1 号总部企业基地二期 95 幢

联系人：冯文鹏

联系方式：18638009628

3. 项目联系方式

项目联系人：冯文鹏

联系方式：18638009628

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：郑州商业技师学院 地址：郑州市中原区中原西路与荣泽大道向北 800 米 联系人：姜老师 联系方式：0371-65008998
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省全过程建设咨询有限公司 地址：郑州市高新技术产业开发区翠竹街 1 号总部企业基地二期 95 幢 联系人：冯文鹏 联系方式：18638009628
1.1.4	项目名称	郑州商业技师学院河南省第 47 届世界技能大赛中国集训基地项目
1.1.5	交货地点	采购人指定地点
1.2	资金来源	财政资金
1.3.1	招标范围 (采购内容)	详见招标文件第五章“采购需求”
1.3.2	交货期	自合同签订之日起 30 日内完成货物的交货、安装调试及验收；
1.3.3	质量要求	符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求；
1.3.4	质量保证期	3 年；
1.4	供应商 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： 本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等。（具体详见招标文件） 本项目的特定资格要求 3.1 信誉要求：采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止后根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“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”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝参与本次政府采购活动（供应商

条款号	条款名称	编列内容
		在投标文件中提供查询内容相关材料，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构查询为准。） 3.2 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不同投标人相互投资参股的，不得参加同一招标项目投标。 3.3 本招标项目不接受联合体投标。
1.10.1	供应商提出问题的截止时间	投标文件递交截止时间 17 日前
1.10.2	采购人提出书面澄清的时间	收到供应商提出问题 2 个工作日内
1.11	分包	不允许
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标文件递交截止时间 10 日前
2.2.2	投标文件递交截止时间 (开标时间)	2024 年 12 月 25 日上午 09:30 整（北京时间）
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	招标文件的补充文件发出之日 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	招标文件的补充文件发出之日 24 小时内
3.3.1	投标有效期	60 日历天（从投标文件递交截止时间起开始计算）
3.4.1	投标保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》要求，自 2019 年 8 月 1 日起，在政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。本项目不再收取投标保证金。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.3	签字或盖章和（或）盖章要求	按投标文件格式要求
3.6.4	投标文件份数	1. 加密的电子投标文件（*.hntf 格式）1 份，应在投标文件递交截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心网站”电子交易平台在指定位置上传。
4.2.3	是否退还投标文件	否

条款号	条款名称	编列内容
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，评标专家 4 人， 评标专家确定方式：开标前从财政部门指定专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 名
7.2.3	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出
10	需要补充的其他内容	
10.1	本项目设总最高限价：A 包：贰佰万元整（¥2000000.00）； B 包：壹佰万元整（¥1000000.00）； C 包：壹佰万元整（¥1000000.00）； D 包：壹佰万元整（¥1000000.00）； 各供应商报价不得高于项目最高限价，否则视为无效标。	
10.2	所属行业：工业	
10.3	本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。 1、本项目不是专门面向中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位的采购项目。但是，根据《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的要求，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型企业扣除 10%，微型企业扣除 10%，监狱企业扣除 10%，残疾人福利性单位扣除 10%，评标报价=投标报价×（1-10%）。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 关于享受中小企业扶持政策的说明：按照《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）规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造（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）的，可享受中小企业扶持政策。如果一个采购项目或采购包中，大型企业提供的多个采购标的均为小微企业制造的，可享受价格评审优惠政策。在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受价格扣	

条款号	条款名称	编列内容
		除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。 2、竞争性投标响应人应当在投标文件中需提供《中小企业声明函》，否则不予认可，中小微企业认定标准以 46 号文解释为准。 3、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。提供须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，并对其真实性负责。 4、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）文件的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 5、（节能环保政策）根据财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9 号）要求： 5.1、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用节能产品。 5.2、本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。 5.3、供应商应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。 5.4、强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。
10.4		投标报价包括但不限于：目的地交货价，包括产品和原厂服务的价格、全部的辅助材料费用及相关费用等。相关费用（由中标人承担的费用）：包括税、运输费、运保费、安装调试费、搬运费、施工费、培训费、按技术规格规定提供备件和专用工具、伴随服务费、售后服务和中标服务费等一切与之相关的费用。
10.5		付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同总金额的 30%；项目实施完成经甲乙双方联合验收并出具纸质验收报告，甲方向乙方支付合同总金额的 70%（付款进度以主管财政部门拨款时间为准）。
10.6		评定中标的标准：综合评分法 按照采购需求、质量和服务（即供应商提供的服务满足招标文件规定的要求）的前提下，评标委员会按照综合得分（评标委员会根据评标标准打分）由高到低的顺序推荐 3 名供应商作为中标候选人。
10.7		中标人的确定：采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。 第一中标候选人放弃中标；因不可抗力提出不能履行合同或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定第二中标候选人为中标人或重新采购。

条款号	条款名称	编列内容
10.8		参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第 31 条规定，采购项目中核心产品出现同一品牌产品参加投标情形的，应当按一家投标人计算。原则如下：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
10.9		废标条件： 1、不符合评标办法中的资格审查、符合性审查的相关要求。 2、附有采购人不能接受的条件的。 3、投标文件制作机器码一致按废标处理。
10.10		本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心》网站上发布，请各供应商注意在网站下载。
10.11		中标结果公告：中标结果将在招标公告发布的同一媒介发布。
10.12		代理服务费：招标代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）的相关规定的收费标准收取中标服务费，由中标人在领取中标通知书时，向采购代理机构一次性缴清。 户 名：河南省全过程建设咨询有限公司 开户银行：中国银行郑州高新技术开发区支行 银行账户：2585 6610 7102 注：转账留言：（项目名称及包号）代理服务费。
10.13		其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.14		招标文件的最终解释权归采购人。

二、供应商须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 交货地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、质量要求及质量保证期

1.3.1 本次招标范围（采购内容）：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质量保证期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

采购人向供应商提供的有关项目的基本情况和相关数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.7 语言文字

除专用术语外，与采购活动有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

详见供应商须知前附表。

1.10 投标答疑

1.10.1 供应商对收到的招标文件如有疑问、要求澄清招标文件的，均应在前附表规定的时间前在“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台进行提问，并告知采购代理机构。提出质疑的，应当按财政部有关规定提交质疑函和证明材料。供应商在规定的时间内未提出对招标文件澄清或提出质疑的，采购人和采购代理机构将视其为无异议。

1.10.2 采购代理机构将在前附表规定的时间前将答复内容以补充、答疑文件的形式在招标公告发布的网站上发布，并作为招标文件的补充组成部分。答复或澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。

1.11 分包

不允许。

2. 招标文件

2.1 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) 合同条款及格式；
- (5) 采购清单及技术参数要求；
- (6) 投标文件格式。

据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

供应商应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果供应商不按招标文件的要求提交投标文件和资料，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致废标。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 投标文件递交截止时间：见供应商须知前附表规定。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在提交投标文件截止以前，采购人可以用补充文件的方式修改投标文件，补充文件将构成投标文件的一部分。

补充文件将以“变更公告”或“系统中答疑文件形式”发给所有招标文件的收受人，招标文件收受人应以书面形式回复采购人确认收到每一份补充文件。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该修改。

2.4 补充说明

当招标文件、补充文件、答疑纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知(或纪要)为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 法定代表人身份证明
- (四) 授权委托书
- (五) 投标承诺函及招标代理服务费承诺函

- (六) 分项报价明细表
- (七) 货物规格、技术参数偏离表
- (八) 资格审查资料
- (九) 业绩一览表
- (十) 项目实施方案
- (十一) 服务方案
- (十二) 服务承诺及培训计划
- (十三) 反商业贿赂承诺书
- (十四) 中小企业声明函
- (十五) 残疾人福利性单位声明函
- (十六) 其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 竞争性投标响应人应在竞争性投标投标文件中按要求填写报价。所有报价及有关费用均以人民币元为单位, 竞争性投标响应人认为应计取的费用, 均应列入投标报价, 税费等亦包括在投标报价中, 如因疏漏而未报或故意不报, 采购人均按竞争性投标响应人已计取这些费用对待。

投标报价: 目的地交货价, 包括产品和原厂服务的价格、全部的辅助材料费用及相关费用等。相关费用(由中标人承担的费用): 包括税、运输费、运保费、安装调试费、搬运费、培训费、按技术规格规定提供备件和专用工具、伴随服务费、售后服务和中标服务费等一切与之相关的费用。

3.2.2 根据《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)和《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号, 以下简称 46 号文)的规定, 给予小型和微型企业投标价格 10% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。但不作为中标价和合同签约价, 中标价和合同签约价仍以其投标报价为准。

供应商应当在投标文件中需提供《中小企业声明函》, 否则不予认可。中小微企业认定标准以 46 号文解释为准。

按照《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)文件的规定, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策。

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件的规定, 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

3.2.3 竞争性投标响应人的投标报价应结合自身能力, 现行标准、市场价格和项目最高限价自主进行报价。

3.3 投标有限期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有限期内, 供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有限期的, 采购代理机构以书面形式通知所有供应商延长投标有限期。供应商同意延长的, 应相应延长其投标保证金的有效期限, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 供应商拒绝延长的, 其投标文件失效, 但供应商有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金：本项目不提供投标保证金。

3.5 备选投标方案

供应商不得递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按“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，投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以在投标文件内容汇总中提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关投标有限期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章或盖单位章。委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。签字或盖章或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份，副本份数、加密的电子文件份数、未加密的电子文件份数见供应商须知前附表。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，要求采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，并编制目录，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记：见供应商须知前附表。网上上传的电子招标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2 投标文件的封套上应写明的内容：见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项至第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。如果因供应商名称、详细地址、邮政编码、联系电话等未写清楚而使投标文件遗失；或因密封不严、标记不明而造成过早开启、失密等情况，采购人概不负责。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的投标文件递交截止时间前递交投标文件。

供应商必须在投标截止时间前将加密的电子投标文件在“郑州市公共资源交易中心网站”电子交易平台在指定位置加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与郑州市公共资源交易中心联系。

加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标文件递交截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.2 开标会议程序

1. 开标时间到之后公布在投标截止时间前递交投标文件的单位名称；
2. 投标文件解密。
3. 采购人解密及批量导入。
4. 本工程采用电子开标，解密完成后各供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中，进行电声唱标。同时进入 5 分钟质疑期倒计时（在质疑期内，响应单位可以提出异议，签章提交后推送至招标/采购代理机构页面）。
5. 异议回复完成之后开标结束。
6. 进入评标程序。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。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。

6.1.2 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，可能影响对采购活动公正评标的；
- （4）曾因在采购、评标以及其他与采购有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照“评标办法”规定的方法、评标因素、标准和程序对投标文件进行评标。“评标办法”没有规定的方法、评标因素和标准，不作为评标依据。采购人不保证投标总报价最低者为中标候选人。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定最终中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。采购人原则上按中标候选人排名顺序确定最后中标人。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表的规定向采购人提交履约担保（若有）。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 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。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 废标条件

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）提交投标文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评标后否决所有响应性文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购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。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义参与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。

9.3 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标和比较、中标候选人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“评标办法”没有规定的评标因素和标准进行评标。

9.4 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标和比较、中标候选人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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 其他

其他须知内容见供应商须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，依据招标文件中规定的各项因素进行综合评标后，按照评标总得分由高到底的顺序，依次推荐中标候选人。

1. 评标委员会组成：

评标委员会由采购人代表 1 人和有关技术经济等方面的 4 名专家组成，成员人数为 5 人。参加评标的专家在开标前从财政部门指定专家库中随机抽取。

2. 本评标分资格审查、符合性审查和详细评标三部分组成。

3. 只有资格审查、符合性审查合格的供应商，其投标文件方可进入详细评标阶段。

条款号		评标因素	评标标准
2.1.1	资格审查	营业执照	具备有效的营业执照
		满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定	资格承诺函，见投标文件中格式
资格性检查:依据财政部 87 号令，公开招标采购货物和服务项目开标结束后， 采购人或代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，资格审查文件需单独上传，具体内容参照郑州市公共资源交易中心系统要求，以确定投标供应商是否具备投标资格。			
2.1.2	符合性审查	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字或盖章	符合第六章“投标文件格式”要求
		报价唯一	只有一个有效报价且不超过最高限价
		招标范围（采购内容）	符合第二章“供应商须知”规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”规定
		质量保证期	符合或优于第二章“供应商须知”规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”规定
2.2.1		分值构成（总分 100 分）	投标报价：30 分 技术部分：50 分 综合部分：20 分

条款号		评标因素	评标标准
2.2.2		评标基准价	满足招标文件要求且投标报价最低的供应商的最终投标报价
2.2.3 (1)	投标 报价 部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	评标基准价=满足招标文件要求且投标报价最低的响应人的最终投标报价，其价格得分为满分 30 分。 投标报价得分=（评标基准价/最终投标报价）×30 注：响应人报价最高得分为 30 分，报价得分按四舍五入保留两位小数。 注：1、（对于小微型企业、监狱企业和残福企业产品的价格给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审，即评审报价=最后投标报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业产品报价合计×10%；参加政府采购活动的小微型企业应提供中小企业声明函，否则不予认可。同一供应商，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。） 2、当投标报价明显低于采购预算价，或在评标过程中投标小组发现供应商的投标报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，投标小组可对其质询，并要求该供应商做出书面说明和提供相关的证明材料。
2.2.3 (2)	技术部分 (50 分)	技术参数及需求响应 (40 分)	1. 投标产品技术参数全部符合“投标文件 第五章采购清单及技术参数要求”中要求的，得满分 40 分。 2. 针对招标文件中各功能需求以及技术规格参数要求，带“★”号的技术参数及功能要求为关键技术指标，每有一项不满足扣 2 分，其余技术参数及功能要求每有一项不满足扣 0.1 分，扣完为止。
		项目需求分析及整体方案 (5 分)	1) 对项目总体建设目标、技术思路、功能设计描述清晰，内容完整、合理，全面覆盖所有采购内容并满足实际需求，得 5 分； 2) 项目总体建设目标、技术思路、功能设计描述内容基本完整、合理，基本满足实际需求基本合理得 3 分； 3) 项目总体建设目标、功能设计描述内容基本完整、合理，不太满足实际需求基本合理得 1 分
		项目实施方案 (5 分)	根据项目管理、项目实施计划、项目进度和质量保证措施的合理性、高效性等情况进行综合评价 (5 分) (1) 投标人提供的项目实施方案内容完整详尽、方案的科学性、合理性较强的得 5 分； (2) 投标人提供的项目实施方案内容较为完整详细、方案有一定的科学性、合理性的得 3 分；

条款号		评标因素	评标标准
			(3) 有项目实施方案，但方案的科学性、合理性一般的得 1 分； (4) 未提供实施方案或方案较差的得 0 分。
2.2.3 (3)	综合部分 (20 分)	企业业绩 (4 分)	投标人须提供 2021 年 1 月 1 日以来完成相关项目业绩合同，每份得 2 分，最多得 4 分。(提供中标通知书、合同以合同签订时间为准，以上资料不齐全的不得分)。
		售后服务 (6 分)	售后服务内容应至少包括：免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、响应人维护设备的证明材料、专业维护人员证明材料、应急处理方案等。 (1) 售后服务内容完整详细及响应人有维护设备和维护人员证明材料的，得 6 分； (2) 售后服务内容基本完整详细及响应人有维护设备或维护人员证明材料的，得 3 分。 (3) 售后服务内容一般完整详细，得 1 分。 (4) 缺项不得分。
		合理化建议及其他优惠承诺 (5 分)	针对本项目提出的切实可行的合理化建议及其他实质性优惠条款承诺及措施，具体实质性内容并符合本项目需求。针对性强，保证措施完善，且能结合采购人实际情况，得 5 分；针对性及保证措施一般，但能结合采购人实际情况，得 3 分；针对性不强，保证措施不完善，或者不能结合采购人实际情况，得 1 分，缺项得 0 分。
		培训计划 (5 分)	有完整的培训方案及培训计划，包括培训的内容范围、培训方式、负责培训的授课人员明细、培训人员数量、培训时间地点安排等。 (1) 培训计划完整详细，得 5 分； (2) 培训计划内容较完整，得 3 分； (3) 培训计划内容基本完整，得 1 分； (4) 培训计划整体缺项的得 0 分。

1. 评标方法

本次评标采用**综合评分法**。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评标标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等的情况下，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，优先采购技术部分得分高的。技术部分得分也相同时，优先采购节能环保产品合计金额占自身投标报价比例大的供应商。当比例也相同时，由采购人自行确定。

2. 评标标准

2.1 初步审查

2.1.1 资格审查：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查：见评标办法前附表。

2.2 评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价：见评标办法前附表。

2.2.3 评标标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步审查

评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项规定的审查标准对供应商的投标文件进行初步审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。有一项不符合审查内容所列条件的，作无效标处理。

3.2 详细评标

评标委员会依法根据招标文件中的评标原则、评标方法、评标标准和评分细则对所有通过初步审查的投标文件进行综合评分。

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.3 (1) 目规定的评标因素和分值计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.3 (2) 目规定的评标因素和分值计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.3 (3) 目规定的评标因素和分值计算出得分 C；

3.2.2 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”。

3.2.3 供应商得分 $=A+B+C$ 。

3.2.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的投标报价，有可能影响服务（货物）质量或者不能诚信履约的，应当要求该供应商在评标现场合理的时间内提出书面说明，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标处理。

3.2.5 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，其投标作无效标处理。

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商在规定时间内对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 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。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

采购买卖合同
(货物类、服务类)

仅供参考（以采购人最终认定的统一格式为准）

甲方：签订地点：

乙方：签订时间：

第一条采购项目、数量、单价及金额

序号	货物名称	单位	数量	单价	备注
合计	大写：		小写：		

第二条质量标准：

第三条乙方对质量负责的条件及期限：

第四条包装标准、包装物的供应与回收：

第五条采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：

第六条合理损耗标准及计算方法：

第七条采购项目所有权自时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于所有。

第八条提供采购项目的方式、地点、时间：

第九条运输方式及到达地和费用负担：

第十条检验标准、方法、地点及期限：

第十一条采购项目的安装调试：

第十二条结算方式、时间及地点：

第十三条担保方式（可另立担保合同）：

第十四条本合同解除的条件：

第十五条违约责任：

第十六条合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列种方式解决。

（一）提交仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自起生效。

第十八条 其他约定事项：

甲方

甲方（章）：

住所：

法定代表人：

委托代理人：

户名：

开户银行：

账号：

乙方

乙方（章）：

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

附件

郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！政府采购合同融资是郑州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，可在郑州市 政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

第五章 采购清单及技术参数要求

A 包：混凝土集训基地购置项目采购需求

序号	名称	参 数	数量	单位	备注
1	木模板	定制高档清水模板（覆膜） 要求： 无杂质，表面平整度误差不超过±0.5mm，厚度偏差不超过±0.5mm，0 甲醛 规格 1. 2440*1220mm 双面覆膜竹木胶合板，18mm 厚；	1700	张	
2	木模板	定制高档清水模板（覆膜） 要求： 无杂质，表面平整度误差不超过±0.5mm，厚度偏差不超过±0.5mm，0 甲醛 规格. 3000*1500mm 双面覆膜竹木胶合板，9mm 厚；	420	张	
3	木模板	定制高档清水模板（覆膜） 要求： 无杂质，表面平整度误差不超过±0.5mm，厚度偏差不超过±0.5mm，0 甲醛 规格 3. 3000*1500mm 双面覆膜竹木胶合板，6mm 厚；	420	张	
4	木方	表面平顺，没有弯曲，每根 6 米，尺寸要求 (50 x 200mm)/(100 x 100 mm)/(25 x 100 mm)	40	方	
5	膨胀螺丝	M10*80，镀锌材质	3000	根	
6	钢筋	直径 8mm ，螺纹钢	6	吨	
7	钢筋	直径 10mm ，螺纹钢	3	吨	
8	钢筋	直径 12mm ，螺纹钢	3	吨	
9	钢筋	直径 14mm ，螺纹钢	2	吨	
10	明缝条	T 型，PVC 材质，尺寸 20mm×10mm	600	根	
11	混凝土	C30-C40, 早强混凝土，包括混凝土浇筑过程中机械租用，以及作品拆除费用	50	方	
12	pvc 倒角线条	15*15 带边； 4m*40 根 20*20 带边； 4m*40 根	10	套	
13	pvc 倒角线条	15*15 不带边； 4m*40 根 20*20 不带边； 4m*40 根	10	套	
14	海绵条	密封条带胶海绵条防水， 10mm 厚*20mm 宽*2M 长。	600	卷	
15	双面海绵胶带	线槽背胶， 1.7CM×10M， 10 米/卷	600	卷	

16	玻璃胶	透明玻璃胶， 规格：300ml， 4cm×22cm×5cm	150	支	
17	发泡胶	发泡胶填缝剂， 900g/瓶， 发泡量 750ml	150	支	
18	劳保用品	劳保服、劳保裤、劳保鞋、反光马甲，常规样式； 劳保头盔：ABS+PC 材质、护目镜与护耳一体。	6	套	
19	3M 手套	防滑耐磨舒适透气薄款 M 码、L 码	200	双	
20	螺丝钉	干壁钉，镀锌材质； 数量：M3.5×20，M3.5×35，M3.5×50，M4×80 各一斤。	100	批	
21	铁钉	1 寸	150	斤	
22	铁钉	0.5 寸、1.5 寸各一斤	30	批	
23	台锯锯片	锯片尺寸：315*30*3mm 锯深：83mm	20	张	
24	PVC 管	工程用胶管 4000mm×20mm	1500	根	
25	胶杯	清水混凝土胶杯， 20mm 管用胶杯，一袋 1000 个	50	袋	
26	轨道锯锯片	适配牧田轨道锯，6 寸原装锯片	20	张	
27	曲线锯锯条	(1)锯条 1:带齿部分长度:75mm,齿距:4.0mm,最大工件厚度:30mm; (2)锯条 2:带齿部分长度:75mm,齿距:4.5mm,最大工件厚度:30mm; (3)锯条 3:带齿部分长度:75mm,齿距:4.0mm,最大工件厚度:30mm; (4)锯条 4:尺寸:100×74mm,工作长度:74mm,齿形:磨齿和锥形,齿距:4-5.2mm,锯条材质:高碳钢; (5)以上型号 5 根每套。	20	套	
28	设备配套电池充电器	德伟电池 dcb184 20v 5ah 两块 德伟电池 dcb204 20v 4ah 两块 德伟电池 dcb609 20v/60v 9ah 两块 德伟电池 dcb606 20v/60v 6ah 两块 轨道锯电池 bl1850b 18v 5ah 两块 扫平仪电池 1 号电池充电器 4 个 接收器电池 5 号电池充电器 4 个	1	批	

29	台锯	(1) 切割深度 79mm+配套切割专用支架, 每套配 20 张原装锯片。 (2) 台锯参数: 电源方式: 交流电 220V 输入功率: $\geq 2000W$ 空载转速: $\geq 4800rpm/min$ 锯片直径: $\leq 250mm$ 锯片孔径: $\leq 25.4mm$ 斜角切割能力: $-3^{\circ} \sim 48^{\circ}$ 纵向切割宽度: $\geq 825mm$ 90° 切割深度: $\geq 79mm$ 45° 切割深度: $\geq 55mm$ 长宽高: $\leq 680 \times 650 \times 330mm$ (3) 台锯支架参数: 适配上述台锯, 最大重量载荷 $\geq 68kg$, 长高: $\geq 910 \times 830mm$	3	套	
30	轨道锯以及轨道(核心产品)	自吸式、无碳刷、双锂电、切割深度 0-55mm, 斜切 $-1^{\circ} \sim 47^{\circ}$, 一充两电; 轨道 1.4m。 每套配 10 张原装锯片。	3	台	
31	三脚架	BST-K-M 型三脚架 690-1700mm	3	个	
32	木工钻头	(1) 木工扁钻头, 工业级, 木工三尖定位钻头加长打孔开孔器套装, 13 件套, 木盒装。 (2) 尺寸: 6mm、8mm、10mm、12mm、13mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm、30mm、35mm 各 1 支。 (3) 材质: 高碳钢 (4) 适配设备: 台钻, 手枪钻等。	20	盒	
33	水性脱模剂	常规混凝土脱模剂, 100kg/桶	1	批	
34	胡桃钳	6 寸-10 寸捆扎钳断钉钳	10	套	
35	科学计算器	多功能函数计算机, 具备计算、统计、函数三大功能, 操作便捷, 多步重现, 塑胶按键, 10 位底数+2 位指数。	20	个	
36	高频振捣棒	220 V, 振动棒头直径-38 mm, 长度 5m	3	台	

37	激光扫平仪	(1) 9 件套包括：旋转激光水平仪，接收器，遥控器，工地三脚架，水准尺，90 角导轨，激光视镜，标靶，手提箱。 (2) 技术参数： 激光等级：2 功率：<1mW 激光波长：635nm 自调平范围+/-：5° 找平仪精度+/-：0,10mm/m 接收器套装工作区域：800 m 运行时长：80h 电池型号：D 防护等级：IP65 三脚架接口：5/8" 电池：2 节 D1.5V 电池，4 节 AA1.5V 电池，配套电池充电器。	2	台	
38	工具腰带	橡胶防滑，耐磨耐用；高 50mm 长 1550mm	5	个	
39	钉袋	橡胶防滑，耐磨耐用；高(mm)105,宽(mm)175，长(mm)185	5	个	
40	锤子支架	橡胶防滑，耐磨耐用；高(mm)210,宽(mm)110，长(mm)180	5	个	
41	侧铁锤支架	橡胶防滑，耐磨耐用；高(mm)160,宽(mm)75，长(mm)110	5	个	
42	肩带夹	橡胶防滑，耐磨耐用；高(mm)740-1300,宽(mm)50	5	个	
43	电钻袋	橡胶防滑，耐磨耐用；高(mm)290,宽(mm)85，长(mm)170	5	个	
44	墨水	墨斗专用墨汁，容量 180ml/瓶	50	瓶	
45	墨斗	线长：自卷 10 米，全长 20m 墨仓容量：60ml 全开换线：否 弹簧轴：防逆转轴	100	个	
46	螺丝钉	德式自切螺丝梅花槽内六角，镀锌材质。 每套数量：4*30 3 盒，4*40 6 盒，4*50 3 盒，5*50 3 盒，5*60 3 盒，5*90 3 盒。	50	套	
47	螺丝套装	麻花钻头：3mm,4mm,5mm,6mm,8mm,10mm,12mm 扁木钻头：12mm,14mm,16mm,20mm,22mm,25mm 25mm 螺丝批头：PH1, PH2 x3、PH3、PZ1, PZ2 x3、PZ3、T15、T20x22、T25x4、T30、T40 50mm 螺丝批头：PZ2, PH2, T20 磁性延长杆×2	7	个	

48	防尘口罩	kn95, 防尘防工业粉尘带呼吸阀	5000	个	
49	扎丝	22 号铁丝 35mm 长 一捆 10 斤	100	捆	
50	铁丝	20 号铁丝 一盘 10 斤	100	盘	
51	建筑模板系统	模板 0.75x1.00m	14	张	
		模板 0.60x1.00m	11	张	
		模板 0.45x1.00m	7	张	
		模板 0.30x1.00m	3	张	
		模板 0.75x1.50m	14	张	
		模板 0.60x1.50m	7	张	
		模板 0.45x1.50m	7	张	
		模板 0.30x1.50m	3	张	
		通用模板 0.65x1.50m	1	张	
		通用模板 0.65x1.00m	1	张	
		内角模 1.50m 25cm	3	张	
		内角模 1.00m 25cm	3	张	
		铰链内角模 1.50m	8	张	
		铰链外角模 A 1.50m	2	张	
		铝制外角模 1.00m	2	张	
		铝制外角模 1.50m	2	张	
		通用围檩 0.70m	22	根	
		通用围檩 1.25m	4	根	
		支架 75 EP	2	个	
		通用夹具 5-10cm	43	个	
		夹具	82	个	
		可调夹	54	个	
		夹	178	个	
		扶手夹 S	2	个	
		扶手杆 XP 1.20m	2	个	
		镀锌对拉杆 15.0mm 1.00m	88	根	
		拉结盘 15.0	186	个	
		木工字梁 1.8m	5	根	
		木工字梁 1.1m	2	根	
		脱模剂 25L	1	桶	
		脱模剂喷雾器	1	个	
		镀锌连杆销钉 6 x 42	8	个	
		螺栓 D 25/93.5	8	个	
		弹簧锁连接销 16mm	8	个	
		木梁组装支撑 20	4	个	
		多项支撑顶托 H20	4	个	
		可移动折叠三角架 eco	4	个	

		通用固定栓 10-16cm	10	根	
		板支撑 Eurex 20 top 150	4	个	
		地面固定装置	6	个	
		模板侧支撑 340IB	10	个	
		支柱靴 EB	4	个	
		支撑头 EB	20	个	
		堆叠角 18mm	4	个	
		通用锥塞 22mm	350	个	
		塑料管 22mm 2.50m	12	个	
		多行程运输箱 1.20x0.80m	13	个	
		框架式运输箱 1.70x0.80m	1	个	
		托盘连接件 1.20x0.80m	1	个	
		托盘连接件 1.55x0.85m	3	个	
		Frami 托盘 1.50m	25	个	
		拉结盘 15.0	186	个	
		模板侧支撑 340IB	10	个	
52	培训	一、负责专家服务，主要包括提供专家餐饮，住宿、差旅、专家费等项目服务。 培训对象：集训队选手和建筑专业学生。 培训专家：人社部命名的世界技能大赛中国集训队专家组成员。（专家教练不少于 5 人次，专家组长 1 人） 培训时间：≥30 天 培训内容：世赛赛题、国赛赛题、基本功培训。 二、教练、选手外出培训：≥4 人，≥30 天；校内培训≥100 人，需制定详细的培训方案，培训内容按照第 47 届世赛国家队集训模式展开培训，培训教练为世界技能大赛历届人社部命名的中国集训队专家组成员和教练；	1	套	

B 包：瓷砖贴面集训基地购置项目设备采购需求

序号	名称	技术参数	数量	单位	备注
1	培训	一、负责专家服务，主要包括提供专家餐饮，住宿、差旅、专家费等项目服务。 培训对象：集训队选手和建筑专业学生。 培训专家：人社部命名的世界技能大赛中国集训队专家组成员。（专家教练不少于 5 人次，专家组长 1 人）	1	套	

		培训时间：≥30 天 培训内容：世赛赛题、国赛赛题、基本功培训。 二、教练、选手外出培训：≥4 人，≥30 天； 校内培训≥100 人，需制定详细的培训方案，培训内容按照第 47 届世赛国家队集训模式展开培训，培训教练为世界技能大赛历届人社部命名的中国集训队专家组成员和教练；			
2	世赛专用切割锯（核心产品）	便携的铝制结构 20150350、457 mm 的强大切割能力，支持精确角度调节（22.5° 和 45° ），配备水冷系统确保高效安全的长时间切割，并具有橡胶防滑垫和储物空间，是一款专业的瓷砖切割工具。 90° 切割：长度：457 mm，高度：30 mm，45° G 角切割：，长度：457 mm，高度：12 mm，转速：2800 转/分钟 直径：180 mm，功率：750 W，水箱容量：2.5 升，瓷砖厚度：14 mm	6	台	
3	世赛专用切割锯锯片	世赛瓷砖切割锯专用切割锯专用配件	50	片	
4	锯条（小）	切割陶瓷、瓷砖，1065*3*0.3mm	10	根	
5	锯条（大）	曲线锯配套锯条：材质：金刚砂，尺寸：1830mm*6.9mm*0.15mm 尺寸误差不超过±1mm	5	根	
6	数显角度尺	1.83m，无磁铁款	4	把	
7	激光水平仪	12 线绿光、带支架、贴墙 4.5mm、贴顶贴地 8mm、正反两用全能机、光线不会晃动、机电精控调平、±3° 自动安平、360° 旋转窗口、爆闪斜线功能、欧司郎 LD 光源、5 米处线细 1mm、10 米误差<1mm	2	套	
8	瓷砖胶	强力型，20kg/袋，粘贴力强，加水即用。适用于室内墙面粘贴吸水率>0.5%，尺寸<300*600 的饰面瓷砖。	2500	袋	
9	瓷砖 1	100mm*100mm、白色	3000	片	

10	瓷砖 2	100mm*100mm、红色	3000	片	
11	瓷砖 3	100mm*100mm、黄色	3000	片	
12	瓷砖 4	100mm*200mm、白色	2000	片	
13	瓷砖 5	100mm*200mm、红色	2000	片	
14	瓷砖 6	100mm*200mm、黄色	2000	片	
15	瓷砖 7	100mm*300mm、白色	3000	片	
16	瓷砖 8	100mm*300mm、红色	3000	片	
17	瓷砖 9	100mm*300mm、黄色	3000	片	
18	瓷砖 10	300mm*300mm、白色	1000	片	
19	瓷砖 11	300mm*300mm、红色	1000	片	
20	瓷砖 12	300mm*300mm、黄色	1000	片	
21	瓷砖 13	300mm*450mm、白色	500	片	
22	瓷砖 14	300mm*450mm、红色	500	片	

23	瓷砖 15	300mm*450mm、黄色	500	片	
24	瓷砖 16	600mm*600mm、白色	100	片	
25	瓷砖 17	600mm*600mm、红色	100	片	
26	瓷砖 18	600mm*600mm、黄色	100	片	
27	瓷砖 19	菱形、白	1000	片	
28	瓷砖 20	菱形、灰	1000	片	
29	加气块 1	100mm*240mm*600mm	50	m ³	
30	加气块 2	200mm*240mm*600mm	50	m ³	
31	加气块 3	300mm*240mm*600mm	50	m ³	
32	填缝剂	2kg/袋，白色	500	袋	
33	阳角条 1	8mm、2.5m/根	1000	根	
34	阳角条 2	10.3mm、2.5m/根	1000	根	
35	抹子	不锈钢、300mm*100mm	100	把	

36	锯齿抹 1	6mm*6mm	50	把	
37	锯齿抹 2	10mm*10mm	50	把	
38	纸胶带 1	黄色 3cm、50m	100	卷	
39	纸胶带 2	黄色 6cm、50m	100	卷	
40	纸胶带 3	黄色 10cm、50m	100	卷	
41	推拉锯 (核心 产品)	瓷砖推拉锯专为精准切割 拉丝纹理：表面采用拉丝处理，增强了工具的抓握感和防滑性能，确保操作时的安全性和控制力。 角度调节与测量功能：内置精准的角度调节装置，适用于不同角度的切割需求，无论是直切还是斜切，都能确保切割的准确度。 切割范围：66 x 66 cm 的切割范围，能够轻松处理大尺寸的瓷砖，适合现代建筑中使用的大规格瓷砖。 机身尺寸：80.64 x 31.75 x 23.49 cm，结构紧凑但功能齐全，便于在不同工作场景下携带和使用。	2	台	
42	推拉锯 刀头	推拉锯专用刀头	11	个	
43	地面保 护膜	60m ² 、防尘、隔离和易于清洁的	4	卷	
44	瓷砖砖 卡 1	厚 1.5mm、100 粒/包	200	袋	

45	瓷砖砖卡 2	厚 2.5mm、100 粒/包	300	袋	
46	瓷砖砖卡 3	厚 3mm、100 粒/包	200	袋	
47	砂浆	50kg/包、干拌砂浆、加水即用	1000	袋	

C 包：建筑金属构造集训基地购置项目采购需求

序号	名称	设备参数	数量	单位
1	建筑金属构造逆变式直流氩弧焊机及竞赛平台	1. 额定输入电压/频率：三相 380V±10%/50Hz 2. 氩弧焊额定输入容量 (KVA)：≥12.8 3. 手弧焊额定输入容量 (KVA)：≥18 4. 额定输入电流 (A)：≥27 5. 额定输出电流 (A)：≥400 6. 输出空载电压 (V)：≥73 7. 氩弧焊额定负载持续率 (%)：≥60 8. 手弧焊额定负载持续率 (%)：≥60 9. 氩弧焊输出电流范围 (A)：≥5-400 10. 氩弧焊输出电压范围 (V)：≥10.2-36 11. 手弧焊输出电流范围 (A)：≥5-400 12. 手弧焊输出电压范围 (V)：≥20.2-36 13. 焊枪冷却方式：气冷 14. 外壳防护等级：≥IP23 15. EMC 发射等级：≥A 16. 绝缘等级：≥H 17. ★种子选手选拔考核机制建设：选拔考核机制建设中应包含选择题不低于 300 道，计算题不低于 40 道，简答题不低于 90 道的理论试题题库；理论题库应依照世界技能大赛竞赛内容展开，至少包含展开基础、号料下料、弯曲、焊接、螺纹连接、变形、矫正等竞赛考核核心内容，考核题型应包含判断、填空、选择及简答。投标文件中应就其中某一核心考核内容完整展示不低于 5 个填空题、5 个判断、5 个选择及 3 个简答的理论题库及参考答案。	1	台
2	建筑金属构造逆变式交直流氩弧焊机及竞赛平台	1. 电源电压/频率：三相 380V±10%/50Hz 2. 额定输入容量 (KVA)：≥18 3. 额定输入电流 (A)：≥27 4. 额定负载持续率 (%)：≥60% 5. 氩弧焊输出电流范围 (A)：≥5-400 6. 氩弧焊输出电压范围 (V)：≥10.2-26 7. 手弧焊输出电流范围 (A)：≥5~400 8. 手弧焊输出电压范围 (V)：≥20.2~36 9. 输出空载电压 (V)：≥ 70	1	台

		10. 焊枪冷却方式：水冷/气冷 11. 绝缘等级：≥H 12. EMC 发射等级：≥A 13、★竞赛指导服务 为满足竞赛训练需要，投标单位应在中标后安排专人协助学校完成竞赛实训，专人现场提供配套的竞赛实训指导书，指导书应依照世界技能大赛建筑金属项目考核内容展开，应至少包含以下内容：展开、放样基础知识、厚板处理及常见结构展开、放样、号料、下料、钻孔与攻螺纹、弯型、焊接、螺纹连接、变形、矫正、装配的基本条件和定位原理、装配中的测量及质量检验、装配的夹具和吊具、装配的基本方法、胎型装配法、典型结构的装配等内容；同时有不低于 15 个的实训课题设置，投标文件中应提供服务承诺函，并完整展示竞赛指导实训任务及对 2 个以上课题的竞赛指导任务进行完整展示。		
3	建筑金属构造逆变式多功能气保焊机及竞赛平台	1. 额定输入电压/频率：三相 380V±5%/50Hz 2. 额定输出电流(A)：≥30-350 3. 额定负载持续率(%)：≥100 4. 输出空载电压(V)：≥75 5. 输出电压范围(V)：≥17v-31.5V 6. 焊丝直径(mm)0.8/1.0/1.2 7. 送丝类型：推丝 8. 气体流量(L/min)：≥15-20 9. 焊枪冷却方式：风冷 10. 外壳防护等级：≥IP23 11. 绝缘等级：≥H	1	台
4	建筑金属构造模拟器	一、模拟焊接设备主机 模拟真实焊机主机，包括仿真计算系统、位置传感器及其计算系统。 主机硬件配置参数：处理器相当或优于 I7-7700；显卡相当或优于 GTX1060；内存≥8G；硬盘≥240GB；触摸屏尺寸≥23.8 英寸，显示器分辨率≥1920*1080。 主机音响系统：2.1 声道，模拟各类作业环境音效。 多功能焊接模拟器在实时输出图像到投影机幕布或者屋顶悬吊液晶屏幕时，模拟器不会发生速度降低或卡顿延迟等情况。 本模拟器中的虚拟焊枪的移动、旋转必需与现实动作实时快速准确同步，整体操作同步延时响应不得大于 30ms，移动位移精度误差不得大于 0.2mm，动作可捕捉空间不少于(水平×纵向×高度)2.0m×2.0m×2.0m。 二、焊接设备操作台 焊接设备操作台应具有可升降功能，且焊接设备操作台能根据焊接工艺需求放置焊板和悬挂焊枪，设有专用存储并放置实物工件，单工位平台表面积不小于 1300×1300mm、抗摩擦。机柜和操作台线缆布局能避免使用过程应出现缠绕及交叉，线缆接头处应进行结构强化，能抵挡拉扯旋转。可升降操作台升降范围为 800~1500mm。 系统配备三枪一丝（至少二氧化碳气体保护焊焊枪、焊条电弧焊焊钳（手弧焊）、TIG 氩弧焊焊枪、氩弧焊焊丝四种）和 Tracker 焊板定位器、实物工件，	1	台

		能够满足学生全位置焊接演练，学生能够调节实物焊件位置，可进行平焊、横焊、立焊、仰焊、45 度倾斜等多种焊接位置的训练。 三、VR 头显（虚拟现实头戴式显示器） VR 头显不仅能追踪用户头部的旋转，还能追踪用户头部的移动。具体技术参数如下： 屏幕：2 个 3.5 英寸 AMOLED； 分辨率：单眼分辨率$\geq 1440 \times 1600$，双眼分辨率$\geq 3K (2880 \times 1600)$； 刷新率：$\geq 90\text{Hz}$； 视场角：$\geq 110$ 度； 音频输出：Hi-ResAudio 认证头戴式设备，Hi-ResAudio 认证耳机（可拆卸式）支持高阻抗耳机； 音频输入：内置麦克风； 连接口：蓝牙、USB-C3.0； 传感器：SteamVR 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器、瞳距感测器； 人体工学设计：可调整镜头距离（适配佩戴眼镜用户）、可调整瞳距、可调式耳机、可调式头带。		
5	建筑金属构造竞赛版模拟器	（一）模拟焊接设备主机 1. 设备特点具有以下三点： （1）机身、中控台分离，便于装卸； （2）机器人随心切换，设备自由组合； （3）示教器投屏共享，编程教学和操作无缝衔接。 2. 主机硬件配置参数：处理器相当或优于 I7-8700；显卡相当或优于 GTX2060；内存$\geq 16\text{G}$；硬盘$\geq 500\text{GB}$；触摸屏尺寸≥ 21 英寸，显示器分辨率$\geq 1920 \times 1080$。 3. 主机音响系统：2.1 声道，模拟各类作业环境音效。 4. 焊接机器人灵境系统设备在实时输出图像到投影机幕布或者屋顶悬吊液晶屏幕时，模拟器不会发生速度降低或卡顿延迟等情况。 5. 本焊接机器人灵境系统设备中的 3D 弧焊机器人与焊枪的移动、旋转必需与现实弧焊机器人动作实时快速准确同步，整体操作同步延时响应不得大于 30ms；其中物理空间与虚拟空间定位后，焊枪枪嘴触碰平板三个对角，物理空间的焊枪距离与虚拟空间的距离误差$\leq 1\text{cm}$，枪嘴尖端触碰平板高度误差$\leq 0.3\text{cm}$。 （二）实训工作站 1. 模拟器设备尺寸：$\geq 850 \times 675 \times 1145\text{mm}$。 2. 仿真工件位置：支持实训过程中焊接区域内任意摆放放置。 ★（三）竞赛资源支持服务 建筑金属构造竞赛版模拟器是世界技能大赛建筑金属构造项目训练系统中的核心功能，主要用于国家队集训阶段的选手进阶及辅助训练，包含 20 套满足世界技能大赛该项目训练及竞赛要求的训练样题与之配套的集训培训计划。 1. 训练样题中须包含世界技能竞赛该项目训练专用图纸（不包含 38-46 届已公布竞赛图纸），图纸对应工件的制作难度、精度要求应不低于世界技能竞赛该项目考核要求。	1	台

		验收交付时需交付 20 套图纸的纸质版 2 组、电子版（U 盘）1 组及甲方随机抽取的其中 3 套图纸的制作成品工件。投标时提供承诺函并加盖公章。 2. 本项目为世界技能大赛训练提升建设项目，投标供应商须向采购人证明自身在对世界技能大赛项目训练提升的理解及为所采购设备配套技术培训的技术实力并承诺其应标图纸须完全符合世界技能大赛该项目训练及竞赛标准。投标时须提供承诺函并加盖公章。 投标供应商须在投标文件须完整展示不低于 3 套符合竞赛标准的技术图纸（不包含 38-46 届已公布竞赛图纸）。图纸须经世界技能大赛建筑金属构造项目 42/43/44/45/46 任一届中国专家组组长签字认可其符合世界技能大赛建筑金属构造项目训练要求且须同时提供签字专家的相关身份证明材料复印件（人力资源和社会保障部颁发的世界技能大赛专家组组长证书和人力资源和社会保障部发布的世界技能大赛专家组专家公示文件），未提供或提供不齐全的后果由投标单位自行承担。 3. 应包含针对招标人指定人员的培训计划。 投标人须做出培训承诺，承诺在与校方合同约定的时间内，由世界技能大赛专家组组长和教练组长和至少 3 位世界技能大赛集训队成员作为培训师资，培训校方学员使其能够独立完成以上图纸产品（优秀级别）的制作，承诺函、培训计划、培训师资质证书扫描件加盖投标人公章扫描件须放入投标文件中，该培训方案须得到世界技能大赛建筑金属构造项目 42/43/44/45/46 任一届中国专家组组长签字认可其满足世赛选手训练标准，签字扫描件需放入投标文件。		
6	建筑金属构造竞赛专用耗材	1. ★须根据中华人民共和国第二届职业技能大赛建筑金属构造项目图纸及世界技能竞赛该项目训练专用图纸（包含 38-46 届已公布竞赛图纸）提供符合图纸要求的厚度的钢板及其他辅助材料，并针对以下任一样题的描述，详列选手每人每次每套题目所需耗材清单，并针对该项目工件制作做出阐述以佐证供应商对世界技能大赛项目训练提升的理解及为所此次项目提供配套技术培训的技术实力。 样题 1 描述-天圆地方模型 总长度 626mm，总宽度 506mm，总高度 776mm。分两部分。零件分别采用 2mm、3mm、8mm、低碳钢板和 20*20 方钢、Φ40mm、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。底部部分可绕轴做 360° 旋转，零件加工精度可达±0.5mm，装配尺寸精度为±1mm，部分装配精度可达±0.5mm。 样题 2 描述-挖掘机大臂模型 总长度 962mm，总宽度 204mm，总高度 712mm。分两部分。整车零件分别采用 3mm、5mm、10mm 低碳钢板和 40mm 方钢 Φ40mm、Φ30、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。前臂部分可绕端连轴做 25° 抬起，抬起后总高度分为 210.6mm。零件加工精度可达±0.5mm，装配尺寸精度为±1mm，部分装配精度可达±0.5mm。 样题 3 描述-塔吊模型 总长度 540mm，总宽度 540mm，总高度 717mm。分两部分。零件分别采用 3mm、5mm、6mm、8mm 低碳钢板和 40*20mm 方钢 Φ40mm、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方	1	套

式进行连接。前臂部分可绕上端连轴做 50° 抬起和下落，零件加工精度可达 ±0.5mm，装配尺寸精度为 ±1mm，部分装配精度可达 ±0.5mm。

样题 4 描述-伦敦桥模型

总长度 881mm，总宽度 566mm，总高度 600mm。分两部分。零件分别采用 2mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm、10mm 低碳钢板和 40*20mm 方钢 Φ40mm、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。后端部分可绕上端连轴做 37° 抬起，抬起高度为 326.8mm。零件加工精度可达 ±0.5mm，装配尺寸精度为 ±1mm，部分装配精度可达 ±0.5mm。

样题 5 描述-推土机模型

总长度 831.5mm，总宽度 452mm，总高度 486.8mm。分两部分。零件分别采用 3mm、4mm、5mm、6mm、10mm 低碳钢板和 Φ40mm、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。前端部分可绕上端连轴做 30° 抬起，抬起高度为 241mm、232mm、108mm、零件加工精度可达 ±0.5mm，装配尺寸精度为 ±1mm，部分装配精度可达 ±0.5mm。

样题 6 描述-火车模型

总长度 985mm，总宽度 280.5mm，总高度 375mm。分两部分。整车零件分别采用 3mm、5mm、10mm 低碳钢板和 Φ150mm 钢管 Φ10mm、Φ12mm 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。斗车部分可绕后端连轴做 30° 和 45° 抬起，抬起高度分别为 452mm 和 499mm。零件加工精度可达 ±0.5mm，装配尺寸精度为 ±1mm，部分装配精度可达 ±0.5mm。

样题 7 描述-收割机模型

总长度 786.6mm，总宽度 325.78mm，总高度 380mm。分两部分。零件分别采用 3mm、5mm、6mm、10mm 低碳钢板和 Φ40mm、Φ12 圆钢等材料经剪切、气割、折弯、弯曲、激光切割等方法制作而成，最后采用焊接和螺栓连接方式进行连接。前端部分可绕上端连轴做 25° 抬起，抬起高度为 189mm。零件加工精度可达 ±0.5mm，装配尺寸精度为 ±1mm，部分装配精度可达 ±0.5mm

2. ★投标单位应承诺将提供满足采购单位该项目日常练习、训练及培训不低于 100 人次的专项技能提升培训所需的以下全部耗材（耗材清单根据实际训练情况及采购方实际需求，在实施过程中可进行及时调整）；培训期间投标单位将确保采购单位学员的训练耗材（含专用设备工具）供给，缺失及损耗时予以及时补充。

3. 耗材清单（参考）：

序号	名称	规格	数量	备注
4.	定制 2mm 钢板	1200mm*1500mm	20 张	满足建 使用，
5.	定制 3mm 钢板	1200mm*1500mm	30 张	
6.	定制 4mm 钢板	1200mm*1500mm	30 张	
7.	定制 5mm 钢板	1200mm*1500mm	30 张	
8.	定制 6mm 钢板	1200mm*1500mm	30 张	
9.	定制 8mm 钢板	1200mm*1500mm	20 张	
10.	定制 10mm 钢板	1200mm*1500mm	20 张	
11.	定制 12mm 钢板	1200mm*600mm	10 张	

7	单柱数 显高度 尺	1. 量程: $\geq 0-600\text{mm}$ 2. 分辨率: $\geq 0.01\text{mm}$ 3. 精度: $\geq \pm 0.05\text{mm}$	6	套
8	单柱数 显高度 尺	量程: $\geq 0-300\text{mm}$ 分辨率: $\geq 0.01\text{mm}$ 精度: $\geq \pm 0.03\text{mm}$	6	套
9	CM 形大 量程游 标卡尺	带微动装置 量程: $\geq 0-600\text{mm}$ 分辨率: $\geq 0.02\text{mm}$ 精度: $\geq \pm 0.05\text{mm}$	6	套
10	CM 形大 量程游 标卡尺	1. 微动装置 2. 量程: $\geq 0-300\text{mm}$ 3. 分辨率: $\geq 0.02\text{mm}$ 4. 精度: $\geq \pm 0.04\text{mm}$	6	套
11	折弯机 模具配 件	上模为快夹装置模具, 材质 42CrMo, 热处理 HRC45-50; 下模具为 T8 材质。 模具总长度 2000mm, 分三段, 上模每段长 835mm; 成组互换拼接, 接口处 $\leq 0.05\text{mm}$, 上模平行度, 垂直度 ≤ 0.03 ; 下模长 2000, 槽宽包含: 8/12/22/34/24/40/60mm。	1	套
12	电动打 磨机	1. 旋转速度: $\geq 1000-50000\text{mi}$ 2. 超群耐久性: 1000-50000 “之间可实现转速的无阶段变速, 高性能无刷马达无需更换卡键, 从低速区域到高速区域发挥平滑且强有力的扭矩。特别是通过最高 50000 “的高速旋转可以进行精密微细加工 3. 拥有超群的耐久性, 能够持续使用 ≥ 5000 小时, 可放心用于高精度的切削、磨削作业。 4. 使用最高转速 ≥ 40000 以下。连续使用旋转连度 ≥ 30000 以下。通过高速振动进行微细部的速度研磨。 5. 轻量的铅笔型非常容易使用 6. 最适合微细部、窄部、肋槽等。 7. 往返次数可变: 每分钟 $\geq 0 \sim 10000$ 次 8. 含往复式和旋转抛光头	1	台
13	圆柱立 式钻床	一、技术参数 1. 最大钻孔直径 mm: ≥ 35 2. 最大攻丝直径 mm: $\geq \text{M24}$ 3. 立柱直径 mm: ≥ 140 4. 主轴最大行程 mm: ≥ 160 5. 主轴中心至立柱母线距离 mm: ≥ 330 6. 主轴端至工作台最大距离 mm: ≥ 590 7. 主轴端至底座台面最大距离 mm: ≥ 1180 8. 主轴锥度: MT4 9. 主轴旋转范围 r/min: $\geq 75 \sim 2500$ 10. 主轴转速级数: ≥ 12	2	台

		11. 主轴给进量 mm/r: 0.1/0.2/0.3 12. 工作台尺寸 mm: ≥500*440 13. 工作台行程 mm: ≥550 14. 底座尺寸 mm: ≥400*390 15. 总高 mm: ≥2300 16. 电动机 w: ≥1500/2200 17. 冷却泵电机 w: ≥40 二、竞赛成果转化服务 ★中标单位需协助学校结合学校专业需求完成世界技能大赛建筑金属构造项目完成竞赛成果转化,最终输出成果至少应包含世界技能大赛真题点评在内的不少于 10 个冷作钣金工教学成果,每个教学成果(不含首尾目录)不得低于 10 页,成果交付累计不少于 150 页。投标文件中应详细描述配套教学成果目录,并完整展示《世界技能大赛真题点评》相关内容。		
--	--	---	--	--

D 包：酒店接待国家集训基地建设项目采购需求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	国家队阶段走训支持服务	负责国家集训队走训期间所有集训支持服务及相关费用支出如授课费、教材费、材料费、设备使用费、资料费、专家及教练费、学员及专家、教练的交通食宿费等。专家组组长(1人)、技能指导专家(5人)、教练(5人)、翻译(1人),训练 10 天,其中专家组组长、专家、教练均是第 47 届世赛酒店接待项目国家队专家、训成员,为本届国家队指定教导组成员,中标后需提供专家相关身份资质材料。	项	1
2	选手培养支持服务	聘请专家组和专家组专家成员对选手进行培训,培训内容包括世赛比赛相关内容和进入五星级酒店进行岗位学习及实际轮岗训练,经过培训能够达到国家队水平,听说读写全面提升。 1. 制定培训计划,培训时间 6 个月。 1) 培训对象:指定选手 5 人,指定专项技能培训学员(60 人以上) 2) 培训内容:中标供应商按照第 47 届世赛全国选拔赛酒店接待项目国家队选手训练展开系列培训,搭建符合学院特色的世赛选手遴选培训体系。	项	1

		3) 培训地点：采购单位指定训练地点及酒店接待项目国家级集训集训基地。 4) 培训师资：47 届世赛全国选拔赛酒店接待构造项目国家集训队专家组、教练组专家、历届国家集训队成员。 5) 培训费用：中标供应商按照合同约定开展培训所涉及的全部费用，包括中标供应商为提供培训服务而发生的授课费、教材费、材料费、设备使用费、资料费、专家及教练费、学员及专家、教练的交通食宿费。 2. 培训师资要求：由世界技能大赛中国专家组组长和教练组长和至少 3 位历届世界技能大赛集训队成员作为培训师资，中标后须提供培训师资的以上资质、身份的证明文件。		
3 BS360 系统 (核 心产 品)	主机	提供国家无线电监测中心检测中心出具的检测报告扫描件并加盖原厂公章。1. 频率范围 470-510Mhz，发射功率$\leq 50\text{Mw}$ (e. r. p)，占用带宽：$\leq 200\text{KHz}$，拥有自主研发发明专利。 2. 视距无干扰传输≥ 2000 米 3. 常见楼宇，可穿透≥ 6 堵墙或 6 层楼 4. 主机支持选择单个或多个腰包进行通话 5. 主机支持 128 路腰包同时接入 6. 支持分组通话，可分为 8 个组 7. 信道数 90 个[] 8. 灵敏度优于-107dbm，延迟优于 60ms 9. 支持加密语音通信，32 位通信密码，避免干扰与串频 10. 数字语音编码 8K 采样率 16bits 精度 11. 具有液晶屏强提醒功能，提示通话腰包注意收听，中文菜单界面 12. 支持隔离通话。腰包之间不允许通话，所有腰包只能与主机通话 13. 支持两线制/四线制模拟有线通话，与两线制有线通话级联无回声 14. 支持≥ 100 种切换台品牌/型号，支持通断、高低电平、RS232/RS485、IP 等多种 Tally 输入 主机后面板具备音频输入输出接口，并带有增益调节旋钮，可对接调音台或录音设备	套	5

指向型动圈耳机（主机耳机）	六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计； 头戴式单边和左右互换，佩戴舒适； 封闭动圈式耳机，动圈、心型麦克风； 听筒阻抗：32Ω； MIC 阻抗：250Ω 头弓夹力：4.5N	套	5
无线全双工通话腰包（支持头戴耳机、主持人耳机等多种耳机类型）	提供国家无线电监测中心检测中心出具的检测报告扫描件并加盖原厂公章。1. 频率范围 470-510Mhz，发射功率≤50mW（e.r.p），占用带宽：≤200KHz 2. 视距无干扰传输≥2000 米 3. 常见楼宇，可穿透≥6 堵墙或 6 层楼 4. 支持应急保障。主机出现供电意外时腰包立即识别出，并平滑切换到全对等自组网通话模式，不影响通话功能 5. 支持无中心式通话模式，其中任意通话节点出现故障或退出通话时，不影响其他节点正常通话 6. 支持自定义分组编号，可进入 8 个组的任意之一 7. 支持 128 路腰包同时接入 8. 信道数 90 个[] 9. 灵敏度优于-107dbm，延迟优于 60ms 10. 支持加密语音通信，32 位通信密码，避免干扰与串频 11. 数字语音编码 8K 采样率 16bits 精度 12. 可接受主机控制命令，从而支持强提醒功能、分组功能、隔离功能 13. 支持一体 Tally 显示 14. 支持多种耳机类型：头戴式耳机、耳挂式耳机、空气导管耳机、喉振式耳机、骨传导耳机、蓝牙耳机、拾音降噪耳机 15. 内置锂电池，持续通话时间 ≥12 小时，待机≥15 天，Type-c 接口，可使用充电宝移动充电	套	48
商务耳机	六芯卡侬专业音频接口，防脱拉设计； 头戴式单边和左右互换，佩戴舒适； 封闭电容式耳机，心型麦克风； 听筒阻抗：32Ω； MIC 阻抗：250Ω 头弓夹力：4.5N	套	48
录音设备	1. 单路会议录音仪具备独立录音，本机具备 LCD 显示可本地播放。具有连接调音台模拟音频信号接口（接线盒）。 2. 支持对会议音频进行声控录音启动，或手动按钮（仅	套	5

		LOGMaster-100c) 启动录音功能。可选配无线遥控器启动录音。 3. 支持 WEB 远程访问功能，有访问密码保护，支持接入 GVL Server 实现中心存储。 4. 配备物理锁，可锁定本机播放功能，增加数据访问安全性。 5. 具备断线侦查功能及软件调整录音启动电压功能（仅对电话线有效）。能够正确识别不同线路信令。支持通过软件设置电话摘机灵敏度，振铃灵敏度，连续振铃间隔时间设置。 6. 同系列提供 4 路采集设备，支持 4 个线路同时录音。 7. 状态监控功能：前端录音设备必须具备状态指示灯显示录音、联网状态。 8. 音频输入接口支持调音台、无线电台音频线、电话线、现场拾音器线路等。 9. 采用网络嵌入式设计，Linux 内核操作系统，通过标准以太网 RJ45 TCP/IP 通讯端口连接服务器。 10. 前端设备支持热插拔弹性扩容，扩容不影响其他设备录音。 11. 录音设备支持在断网离线状态缓存最新 2000 小时录音数据，存储设备必须抗震。支持外接 U 盘存储或者导出数据到 U 盘。 12. 前端录音设备必须能够自动循环使用缓存空间，保证能够持续写入最新录音文件。 13. 录音过程中发生设备意外断电，恢复通电后开机自动修复中断的录音记录数据，要求因为断电被意外中断的录音记录可被查询到并且可以被正常播放。网络恢复后必须自动恢复数据同步，设备必须具备多线程处理能力，同步数据时仍可正常录音。 14. 支持通过服务器自动更新录音设备内部固件，无需人工单独对每台设备操作固件升级，保证设备固件的自动平滑升级。 15. 设备内部录音数据支持导出到 U 盘，导出需要验证管理员密码，并提供专门的查询播放软件，以便在计算机上进行快速查询。 16. 支持将 U 盘设置为主存储空间，直接将录音数据缓存到 U 盘。 灵活性强，可扩容更大容量的 U 盘 17. 必须以高阻抗方式并联到被录音线路，必须支持停电逃生，设备断电不影响通讯，不可影响现有电话线路通话； 18. 设备节能：前端设备及辅助设备总功率不大于 12W，无风扇设计 意义：节能，低热，无磨损件，使用寿命长		
--	--	---	--	--

		19. 音频输入接口及网络接口防雷（防感应雷） 20. 启动方式：摘机、声音能量、录音盒具备手动启动硬件按钮或接口； 21. 具备来电检测：必须支持 FSK 和 DTMF 来电号码格式； 22. 支持实时监听，支持远程配置，远程软件升级，断线报警； 23. 支持通过多种浏览器以 WEB 方式远程登录配置设备的录音详细参数，包括录音编码变更、音频增益放大、内部时钟校对、存储容量查看，线路当前能量值。并且可以查询播放设备内部的录音记录。 24. 采用 ARM 系列 NUVOTON NUC710ADN ARM CPU+ DSP 硬件架构 支持自动增益 AGC, 平衡强弱语音对比自动增益范围 > 40 dB 25. 音频压缩格式：IMA ADPCM 32Kbps / u-LAW 64Kbps / Linear 128Kbps 26. 音频输入范围：-40dBm to 0dBm 必须具备 NTP 时钟自动同步功能，以保证内置时钟准确。 存储卡必须可以更换，以扩展缓存容量或者延长设备使用寿命。 27. 通讯协议 ARP, IP, UDP, TCP, ICMP, HTTP 28. 语音采集盒采用 Linux 嵌入式技术，既保证功能的强大可扩展，又保证了运行稳定性。 29. 语音采集设备网口支持直连计算机或者连接网络交换机自动识别功能，以方便现场安装。 可通过 U 盘或者网络升级内部软件版本。 30. 前端录音设备必须支持与中心服务器采用智能传输模式，实现后台智能多线程模式快速传输。同一时间能够开启多个智能容错传输通道，连接多个前端录音设备。 前端录音设备必须支持智能纠错模式。与平台服务器之间的传输采用智能纠错模式。传输过程中自动开启进行数字实时校验，保障同步传输内容的准确性。传输过程支持自动断点续传，从而节省用户有限的网络带宽资源。 前端录音设备必须具备超大缓存，断网可录音。内置缓存至少 16GB，断网情况下可持续录音并至少缓存最新的 1000 小时(相当于一个通道 40 天 40 夜全时录音)。缓存可扩容。 前端录音设备与中心服务器之间必须真正做到三不怕：不怕断网、不怕网络丢包、不怕网络带宽小。 支持通过使用一条 4 芯电话线 RJ-11 接口给配套连接的现场拾音器直接供电和接收音频。		
--	--	---	--	--

	航空 箱 定制	4 腰包内衬	个	15
--	---------------	--------	---	----

第六章 投标文件格式

郑州商业技师学院河南省第 47 届世界技能大赛中国集训基地项目__包

投标文件

采购编号：郑财招标采购-2024-270

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目录

- （一）投标函
- （二）开标一览表
- （三）法定代表人身份证明
- （四）授权委托书
- （五）投标承诺函及招标代理服务费承诺函
- （六）分项报价明细表
- （七）货物规格、技术参数偏离表
- （八）资格审查资料
- （九）业绩一览表
- （十）项目实施方案
- （十一）服务方案
- （十二）服务承诺及培训计划
- （十三）反商业贿赂承诺书
- （十四）中小企业声明函
- （十五）残疾人福利性单位声明函
- （十六）其他材料

一、投标函

致：（采标人名称）

1、根据你方采购编号为 的 （项目名称及包号） 招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经研究上述招标文件的供应商须知、合同条款、技术参数要求及其他有关文件后，我方投标总报价愿以人民币 （大写） （小写） 元的报价并按上述技术标准和要求承包该项目，项目交货期为 。

2、我们已经详细审阅了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、我方承认开标一览表是我方投标函的组成部分。

4、我方同意所提交的投标文件在投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

6、我方承诺在中标后按国家规定向代理机构支付本次代理服务费用。

7、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商：（盖单位公章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

邮政编码：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称及包号	
供应商名称	
招标范围 (采购内容)	
投标总报价 (含税)	大写： 小写：元
交货期	
质量要求	
质量保证期	
交货地点	
投标有限期	60 日历天（从投标文件递交截止时间起开始计算）
其他声明	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明

单位名称：_____

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（供应商单位名称）的法定代表人。

附：法定代表人身份证

特此证明。

供应商：（盖单位公章）

日期： 年 月 日

四、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：自本授权委托书签署之日起至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及授权委托书代理人身份证

供应商：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

日期： 年 月 日

五、投标承诺函及招标代理服务费承诺函

1、投标承诺函

致：_____（采标人名称）

我公司作为本次采购项目的投标人，我方确认收到贵方提供的“（项目名称及包号）_____”（采购编号：_____）的投标文件，已完全理解投标文件的所有内容，决定参与本项目的投标活动，据此我方承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和本项目规定的条件；

二、完全接受和满足本项目投标文件中规定的实质性要求，如对投标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对投标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。

三、参加本次采购活动，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。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体投标。

八、投标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。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照投标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，供应商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。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或者盖章）

日 期：_____年_____月_____

2、招标代理服务费承诺函

致（河南省全过程建设咨询有限公司）：

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，以银行转账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：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期: _____

六、分项报价明细表

单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌和型号	生产厂家	单位	数量	单价	合价	货物属性
合计金额		大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 整 小写：（ ¥）						

说明：1、货物名称须与第五章“采购清单及技术参数要求”中“货物名称”相对应。

2、本项目的调试费、培训费、税费、运输费、安装施工费、售后服务费等所有费用均需含在产品报价中。

3、商品属性应在“环境标志产品”、“强制节能产品”、“节能产品”、“无”四个选择项中选择填写。

4、节能产品指财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围中的产品（区分强制和优先）；环境标志产品是财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。请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认证证书或环境标志产品认证证书复印件（扫描件）。

5、如表格不足时供应商可根据需要自行添加。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、货物规格、技术参数偏离表

序号	货物名称	招标文件技术参数要求	投标文件技术参数要求	偏离说明	有无技术证明文件

（注：需对比偏离情况）

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

- 注：1. 此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。
2. 序号、货物名称的顺序应与招标文件第五章“采购清单及技术参数要求”表格中的序号、货物名称顺序一致。
3. “有无技术证明文件”项填写“有”或“无”。

八、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

单位名称			电话		法定代表人		职务	
地址			传真		委托代理人		职务	
一、 单位 简历 及隶 属关 系				单位优势及 特长				
二、 单位 概况	职工总数	人	上一年主 要经济指 标	业绩		实现利润		
	流动资金	万元		主要产品	1.			
	固定资产	原值万元 净值万元			2.			
	占地面积	平方米			3.			
三、 类 似 项 目 一 览 表	货物名称及型号	签约日期		合同金额	数量	用户单位名称/联系人/电话		

后附：企业营业执照。

供应商：(盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

日期： 年 月 日

（二）供应商资格证明文件

1、资格承诺声明函

致：（采购人及采购代理机构）：

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(签字或盖章):_____

日期:____年____月____日

注:

1) 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性投标文件要求,按无效投标处理。

2) 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

2、单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不同投标人相互投资参股的，不得参加同一招标项目投标；

备注：提供“国家企业信用信息公示系统”中网页查询截图或信用报告（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息（如有））。

3、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，投标人提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信名单”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信名单”的查询结果网页打印件，且没有以上行为。供应商应将查询截图附到响应性文件中，采购人、代理机构根据需要自行核查，如核查情况与响应文件不一致时，以采购人、代理机构现场核查结果为准。

4、本项目不接受联合体（自行承诺）。

（三）供应商认为有必要附的其他资格证明材料。

九、业绩一览表

项目名称	项目所在地	采购单位名称	采购内容	合同签订时间	合同金额（万元）	采购单位联系人及联系方式

注：1、以上业绩须提供有关证明材料（合同、中标通知书）复印件，以合同签订时间为准。证明材料中须显示出采购人名称、货物名称，供应商名称等关键性文字。

2、表格不够供应商可按以上表格形式进行扩充复制。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十、项目实施方案

（供应商需根据评标办法技术部分，结合自身情况自行拟定针对本项目的实施方案。）

十一、服务方案

（供应商需根据评标办法技术部分，结合自身情况自行提供证明材料。）

十二、服务承诺及培训计划

（供应商需根据评标办法，结合自身情况自行拟定针对本项目的服务承诺及培训计划。）

十三、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评标专家及其亲属提供礼金礼品、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，我公司及参与采购活动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：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十四、中小微企业声明函

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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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）；承接企业为（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） 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：

说明：1、该声明函是有针对性的，非小型、微型企业产品投标时不用填写该声明。

2、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、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。

4、为贯彻落实财库[2020]46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知，本项目专门面向中小微企业采购，监狱企业、残疾人福利性企业视同中小微企业，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。

十五、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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：（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

说明：

1、该声明函是有针对性的，属于残疾人福利性企业的填写，不属于的无需填写此项内容，但保留该声明函的格式在投标文件中并按要求盖章签字或盖章。

十六、其他材料

供应商认为需要提供的其他资料（若有）。