

“木艺智造工场”实训室设备采购

询价通知书

采购单位名称：内蒙古机电职业技术学院

采购代理机构名称：青岛建通工程招标咨询有限公司

项目编号：NMGZCS-X-H-260545

2026年07月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

青岛建通工程招标咨询有限公司 受 内蒙古机电职业技术学院 委托，采用询价方式组织采购“木艺智造工场”实训室设备采购。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称：“木艺智造工场”实训室设备采购
- 项目编号：NMGZCS-X-H-260545
- 采购计划备案号：内政采计划[2026]20571
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：合同包一
- 采购包预算金额（元）：3,300,000.00
- 采购包最高限价（元）：3,300,000.00
- 报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	吸尘器	15 .0 0	42,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	粉尘过滤器	6. 00	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	自吸式砂光台	1. 00	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	智控海帕式中央 集尘器	2. 00	200,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	机舱式喷涂集尘 柜	1. 00	21,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	卧式榫卯机床	2. 00	48,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	立式榫卯机床	2. 00	32,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	激光定位数显钻 床	3. 00	39,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	木工数控铣床	1. 00	31,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	立轴铣床	2. 00	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

11	斜切锯	2.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	滑台式木工台锯	2.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	激光定位精细带锯	2.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	激光定位精密带锯	2.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	曲线切割锯	16.00	304,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	垂摆砂光机	5.00	87,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	重型砂盘机	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	重型砂带机	4.00	68,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	滚筒平面磨床	2.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	平刨床（螺旋刀）	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	压刨（螺旋刀）	1.00	48,600.00	台	工业	否	否	否	否
22	重型变频变速车床	2.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	刀具研磨机	1.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	开榫机	6.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	迷你无绳电钻	3.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	便携式圆锯	3.00	57,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	铣机	3.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	修边机	3.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	无碳刷智能磨机	6.00	78,000.00	台	工业	否	否	否	否

30	方形磨机	6.00	84,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	曲线锯	3.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	多功能工作台（含木凳）	8.00	72,000.00	张	工业	否	否	否	否
33	刀具挂柜组合	4.00	22,400.00	套	工业	否	否	否	否
34	多功能工具挂板	2.00	17,200.00	套	工业	否	否	否	否
35	实木储物柜&展柜	10.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
36	成品展示柜	3.00	7,500.00	套	工业	否	否	否	否
37	榫卯结构模型	2.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否
38	教具模型	1.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
39	多功能激光雕刻切割机	2.00	145,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	智能金属材料激光加工机	2.00	565,300.00	台	工业	是	否	否	否
41	激光内雕机（含3D相机）	2.00	400,000.00	台	工业	否	否	否	否
42	3轴智能光纤激光标刻系统	1.00	60,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	机械木工课程平台	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061811 吸尘器	吸尘器	吸尘器
2	A02052503 过滤机	粉尘过滤器	粉尘过滤器
3	A02230400 人造板加工设备	自吸式砂光台	自吸式砂光台
4	A02360100 大气污染防治设备	智控海帕式中央集尘器	智控海帕式中央集尘器

5	A02360100 大气污染防治设备	机舱式喷涂集尘柜	机舱式喷涂集尘柜
6	A02230200 木工机床	卧式榫卯机床	卧式榫卯机床
7	A02230200 木工机床	立式榫卯机床	立式榫卯机床
8	A02230200 木工机床	激光定位数显钻床	激光定位数显钻床
9	A02230200 木工机床	木工数控铣床	木工数控铣床
10	A02230200 木工机床	立轴铣床	立轴铣床
11	A02051100 成板机械	斜切锯	斜切锯
12	A02230200 木工机床	滑台式木工台锯	滑台式木工台锯
13	A02230200 木工机床	激光定位精细带锯	激光定位精细带锯
14	A02230200 木工机床	激光定位精密带锯	激光定位精密带锯
15	A02051100 成板机械	曲线切割锯	曲线切割锯
16	A02230400 人造板加工设备	垂摆砂光机	垂摆砂光机
17	A02230400 人造板加工设备	重型砂盘机	重型砂盘机
18	A02230400 人造板加工设备	重型砂带机	重型砂带机
19	A02230200 木工机床	滚筒平面磨床	滚筒平面磨床
20	A02230200 木工机床	平刨床（螺旋刀）	平刨床（螺旋刀）
21	A02230200 木工机床	压刨（螺旋刀）	压刨（螺旋刀）
22	A02230200 木工机床	重型变频变速车床	重型变频变速车床
23	A02053202 研磨机	刀具研磨机	刀具研磨机
24	A02230200 木工机床	开榫机	开榫机
25	A02130100 钻探机	迷你无绳电钻	迷你无绳电钻
26	A02051100 成板机械	便携式圆锯	便携式圆锯
27	A02230200 木工机床	铣机	铣机
28	A02230200 木工机床	修边机	修边机
29	A02053202 研磨机	无碳刷智能磨机	无碳刷智能磨机
30	A02053202 研磨机	方形磨机	方形磨机
31	A02051100 成板机械	曲线锯	曲线锯
32	A02230400 人造板加工设备	多功能工作台（含木凳）	多功能工作台（含木凳）
33	A02053400 机械设备零部件	刀具挂柜组合	刀具挂柜组合
34	A02059900 其他机械设备	多功能工具挂板	多功能工具挂板
35	A02059900 其他机械设备	实木储物柜&展柜	实木储物柜&展柜
36	A02059900 其他机械设备	成品展示柜	成品展示柜
37	A03059900 其他模型	榫卯结构模型	榫卯结构模型

38	A03059900 其他模型	教具模型	教具模型
39	A02301000 切割机	多功能激光雕刻切割机	多功能激光雕刻切割机
40	A02100309 激光仪器	智能金属材料激光加工机	智能金属材料激光加工机
41	A02100309 激光仪器	激光内雕机（含3D相机）	激光内雕机（含3D相机）
42	A02100111 自动成套控制系统	3轴智能光纤激光标刻系统	3轴智能光纤激光标刻系统
43	A08060399 其他计算机软件	机械木工课程平台	机械木工课程平台

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 青岛建通工程招标咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大和百汇之星3栋8层东侧

邮编： 010020

联系人： 温婷

联系电话： 15326087860

采购单位名称： 内蒙古机电职业技术学院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区巴彦镇高职园区学府路1号

邮编： 010070

联系人： 张老师

联系电话： 0471-4596609

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务收费标准：参照原内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）文件规定的标准计取，招标代理服务以成交金额为计算基数收取，低于1万元的按1万元收取；在此基础上浮12%（即8.8折）计取招标代理服务费。
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	一、依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域投标人围标串标违法违规行为的通知》（内财购函〔2025〕511号）的规定：（一）投标人在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。1.不同投标人上传或编制电子投标（响应）文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；2.不同投标人投标保证金转入同一虚拟子账户；3.不同投标人的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；4.多个项目中部分投标人经常伴随投标且中标人相对固定。（二）投标人在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。1.不同投标人投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；2.不同投标人投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；3.不同投标人投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；4.不同投标人的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5.不同投标人投标保证金从同一单位或个人账户转出。二、强化政府采购异常低价审查有关约定：政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序：1.投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的，即投标(响应)报价 <全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值x50%；2.投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价50%的，即投标(响应)报价 <通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价x50%；3.投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的，即投标(响应)报价 <采购项目最高限价x45%；4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量里或者不能诚信履约的其他情形。说明：评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后，属于前述第1项至第4项情形的，相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，供应商提供相关证明材料的合理时间为35分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标《（响应）》文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《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》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 内蒙古机电职业技术学院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 青岛建通工程招标咨询有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3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。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度或者2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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”。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密， 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

“木艺智造工场”实训室设备采购。预算金额3,300,000.00元

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天完成供货安装
2		标的提供地点	内蒙古机电职业技术学院
3		合同履约期限	自签订合同之日起30日历天完成供货安装
4		合同履约地点	内蒙古机电职业技术学院
5		验收要求	（1）中标后乙方应在规定时间内提供采购文件中符合技术参数要求和数量及行业规范标准的设备。（2）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书和说明书。（3）乙方将货物送达甲方指定地点后双方进行初验，甲方对货物数量、规格、型号进行核对，必须满足合同文件具体参数要求，确认无误后出具验收单（此单不是验收合格的依据），若乙方提供货物与招投标文件不一致，甲方有权拒绝接收并要求换货，若乙方不能在甲方要求的时间内换货至合格，则甲方有权解除合同、扣除履约保证金，对履约保证金不足以弥补损失，甲方有权要求乙方另行赔偿。（4）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在10日内负责处理。经双方共同验收，标的物达不到质量要求的，甲方可以拒绝。
6		合同支付方式	1、 供货完成，验收合格后一次性支付全部合同金额，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：1）履约保证金缴纳：签订合同后，成交供应商向采购人缴纳中标价10%的履约保证金。缴纳时间：成交供应商须在收到成交通知书后10日内向采购人缴纳合同金额10%的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一年后一次性退还。若成交供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：吸尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：工具联动、干湿两用，专门解决木工场景的木屑、粉尘与碎屑问题。联接小型圆锯、接合机和刨床、带锯、磨床等一起使用精细滤芯可截留0.5 微米的颗粒， 2.具备联动功能，将工具与集尘器相连接，可实现设备启动时集尘器自动启动。电压/频率：220V/50HZ 功率：≥1500W； 3.过滤等级：≤0.5微米； 4.噪音等级：≤95分贝； 5.集尘容量：≥50升； 6.机身高度：≥600mm； 7.电压：220V/50hz； 8.空气速度-50赫兹:183立方米/小时； 9.重量：≥11KG； 10.附件包含：过滤袋耗材1个，抽吸软管 1.5 m、精细滤芯、集尘接口适配器，适用于中式或欧式木工机械设备除尘口联接。，另含设备专用滤网耗材套装5套，含吸尘袋。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粉尘过滤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：过滤超细砂光粉、通过红外线进行控制，三种运行速度、运行时间和开关功能，将灰尘污染的空气得到有效净化， 2.电机功率:≥150W； 3.电压/频率：220V/50HZ 4.外层过滤器：≤5微米； 5.内部过滤器：≤3微米； 6.空气流量：高速≤39立方米/小时,中速≤19立方米/小时，低速≤15立方米/小时； 7.噪音:高速 <70dB 8.整体尺寸：≥770 x 610 x 310mm； 9.净重/毛重：≥25/29kg； 10.附件包含：内部细尘过滤网静电过滤器2个、遥控器、挂钩各4个，另含设备专用滤网耗材套装5套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自吸式砂光台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：用手持砂磨机做木材抛光打磨放置平台，用于粉尘收集，高效过滤防止粉尘空间污染 2.电机：≥1100W；电压/频率：220V/50HZ 3.电机转速：≥1400RPM； 4.风量：≥3800m3/H； 5.过滤等级：G4+H13； 6.过滤颗粒：≤0.3um； 7.过滤效率：≥99.97%； 8.五段式工作台，工作台尺寸：≥1230X600mm； 9.工作台高度：≥830mm； 10.机器尺寸：≥1306X760X930mm； 11.净重：≥108KG 12.包装尺寸：≥1240X715X950mm； 13.五段分体式可拆卸工作台。 14.附件包含：内外过滤格栅耗材套装2套、橡胶桌垫抽屉、6个工件限位器，另含设备专用滤网耗材套装1套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智控海帕式中央集尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：主要收集砂带机、砂盘机、磨床等打磨抛光类木工机械设备在加工过程中产生的大量木屑粉尘，设备具有内置的海帕式滤芯灰尘过滤器，可确保高效过滤带空气中带有木屑粉尘。设备内置压力表，自动调整工况压力，大功率而低噪音离心风机确保高真空效率，粗细粉尘双重过滤系统，将木屑粉尘进行分离后，落入下方的巨大金属容器中和集尘袋内。底座上的四个万向轮子非常方便移动移动集尘器，可收集干湿木屑。 2.滤尘器自动摇动清洁功能，时间设定功能，远程红外遥控。内置压力表，自动调整工况压力。电动机功率≥4500W；电压/频率：380V/50HZ 3.风扇直径：≥400mm； 4.吸口直径：≥200mm； 5.进气孔数量:≥3x100mm； 6.空气速度:≥3000m³/h； 7.滤芯过滤尺寸:≥Φ370直径x705mm高度； 8.滤芯过滤率:≤1微米时99%； 9.收集桶尺寸直径:≥620mm，高度471mm； 10.收集滚筒容积:≥0.138m³； 11.收集袋尺寸:≥621x650mm+370x750mm； 12.整机尺寸:≥1343x900x1827mm； 13.主机重量:≥139/176 kg；附件重量39/43 kg； 14.附件包含：集尘袋、自洁式细尘滤筒、遥控器、可调定时器、可伸缩灌装容器、起落架。另含设备专用滤网收集袋耗材套装2套，含真空除尘管道：主管管径：150mm 管道连接：使用带硅胶快速卡， 管道固定：使用C型钢支撑P型卡扣固定。 设备电源：配置金属桥架和管道同步架设。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机舱式喷涂集尘柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.功能描述：材料喷涂操作把喷漆时的漆雾、异味、有害气体收集、过滤、净化，不让飘满屋、伤身体、污染环境。工作区域的照明带有开关12 V LED灯； 2.2 个由橡胶制成的优质工作手套，集成在设备中； 3.1 个直径为 90 mm的抽吸（排气）接口，用于连接集尘装置； 4.可拆卸的透明观察窗口； 5.前门带有橡胶周边密封条，可实现无尘操作； 6.容积：≥150L； 7.气压：≥4-8ba； 8.耗气量：≥400-700L/min 9.压缩连接接口：1/4"快速接头（英寸） 10.观察窗口面积≥580x270mm 11.真空集尘连接口： 90mm 12.内部尺寸（宽 x 深 x 高 - 最低点/最高点）≥850 x 650 x 350mm； 13.外观尺寸≥960x720x1500mm； 14.重量≥80kg；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：卧式榫卯机床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：专门用来在木料上开出各种榫头、榫眼的木工设备。直榫（方榫）：最常用，家具框架、桌椅腿、框体连接，斜榫、圆榫、椭圆榫：桌椅、实木门等标准配备2个偏心夹具和斜接挡块； 2.可移动钻孔单元的优点是与标准工作台扩展相结合，可以有效的加工更大的工件。夹头加持范围 0 - 20 mm，并且标配防护罩。 带有空心榫眼钻架，用于矩形孔的精确榫眼加工，例如用于榫连接； 3.使用手轮平稳调节钻孔装置的高度； 4.坚固的钢结构确保无振动工作； 5.大型灰口铸铁工作台，表面高精研磨； 6.标准配备高低速和正反旋转； 7.交货时包含螺距： 16 / 20 / 22 / 25 mm 的销钉钻孔装置； 8.工作台尺寸 :≥1770x900mm，配有手刹拉线式万向操控限位系统，即可轻松调节交叉支撑，调整加工位置。 9.钻台高度:≥870mm； 10.最大钻孔深度:≥155mm； 11.钻孔宽度:≥300mm； 12.高度调节:≥160mm； 13.双转数：1400 / 2800 转/分钟； 14.夹头：0-20mm； 15.电机输出功率≥3.0 千瓦； 16.电压频率：220V/50HZ； 17.机器尺寸（宽 x 深 x 高）： ≥570x950x1340mm； 18.重量≥140kg； 19.附件 包含：原装专用钻头套装2套， 钻夹头夹持范围 0 - 16 mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立式榫卯机床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.功能描述：用来在木料上开出各种榫头、榫眼的木工设备。 直榫（方榫）：最常用，家具框架、桌椅腿、框体连接，斜榫、圆榫、椭圆榫：桌椅、实木门等铸铁机身，有更强的强度和稳定性； 2.带快速锁止的铸铁工作夹，配有储物空间的焊接柜架； 3.由充气弹簧控制的切入钻头； 4.全防护启动开关； 5.标准配备用于移动坐标台的手轮； 6.配备支持榫眼加工的气压缸； 7.适合在硬木和软木上钻孔和凿孔，铸铁机身，振动小，工作精确； 8.电机功率:≥750W；电压/频率：220V/50HZ 9.转速: ≥1400rpm (50Hz)； 10.最大钻孔深度:≥70mm； 11.最大钻程:≥200mm； 12.左右行程:≥170mm； 13.前后行程:≥145mm； 14.主轴到围栏:≥140mm； 15.工作台尺寸:≥400x150mm； 16.钻凿能力:≥3至16mm； 17.总高:≥ 1720mm； 18.包装尺寸:≥560x460x820mm 19.毛重/净重:≥ 113/108kg； 20.附件包含：方榫钻头套装6/8/10/12/16mm 2套。1套偏心夹具、1套带刻度的钻孔限深器、1套快速释放虎钳、1套气压平衡缸。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：激光定位数显钻床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：立式钻床就是固定在地面、精度高、力度大的钻孔专用机床，比手电钻、台钻稳得多。精准钻孔立柱 + 工作台刚性强，钻孔不偏、不晃、垂直度好。带欠压释放的安全开关； 2.带冷却液通道的铸铁工作台； 3.可以通过机架调节工作台高度； 4.激光交叉发生器准确定位，软轴式LED照明，电子转速显示,铝铸大直径手柄，更好控制 5.精密研磨铸铁工作台带侧延伸倾斜45度 提供铰链夹头护罩、配有夹头拆卸工具； 6.电机:≥750W；电压/频率：220V/50HZ 7.回转直径:≥381mm； 8.钻夹头夹持范围:≥3-16mm； 9.最大钻孔能力≥16mm； 10.锥度：MT2； 11.激光交叉发生器准确定位，软轴式LED照明，电子数显船桨式独立紧急停止按钮，主轴行程:≥127mm； 12.速度范围 (rpm)/50Hz：138-3476； 13.总高度:≥1600mm； 14.立柱直径:≥70mm； 15.夹头护圈直径:≥60mm； 16.套筒直径:≥60mm； 17.工作台:≥290x290mm； 18.净重/毛重:≥70/75kg； 19.附件包含：钻夹头 3 - 16 mm 、另含钻头组合套装2套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木工数控铣床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：通过电脑控制刀具，在材料上自动雕刻、切割、开槽、打孔、做浮雕。可变频控制电机转速可选多档不同的速度，以满足对不同的材料进行加工的功能，如木头、塑料、树脂和亚克力等； 2.支持简单的G-code格式； 4.USB界面避免传统复杂的电脑传输系统； 5.标配1/4"锥刀和USB操作指南； 6.全铝机身，采用高强度铝型材，重量型易搬运，不易变形，长期使用精度得以保证； 7.数显手柄操作更方便，无需链接电脑，加工便利的情况下，节省成本； 8.采用精密丝杠，噪音低易于维护，无需担心磨损。整机采用简单系统设计，易学习门槛低，只需将源文件进行格式处理后，通过优盘插入手柄，即可实现加工； 9.运用扫略式原理，无需设计加工路径，适用于阳雕，阴雕，可雕刻木料、亚克力、塑胶、树脂等材质； 10.手持移动式LED数显数控系统，三轴同时控制保证加工的精密密度;轨道采用免维护石墨自润滑滑块，无需加润滑油，防止木屑及灰尘的堵塞。 电压频率:220V/50Hz； 11.主轴电机:变频变速控制电机； 12.步进传送电机最大扭矩≥8kg/cm； 13.步进角度1.8°； 14.最大加工尺寸:≥318X508X100mm； 15.尖针刀每针最大深度:≥9mm； 16.平底刀每刀最大深度:≥6.0mm； 17.刀头直径:≥6.0mm； 18.电机速度≤6000-24000rpm； 19.进给速度:≥3m/min； 20.轴向滚珠螺杆直径:≥16mm； 21.滚珠螺杆数量XYZ轴各:1； 11.传感器数量XYZ轴各1； 13.定位精度XYZ轴:≤0.1mm； 14.控制面板尺寸:≥160X110x40mm ； 15.LCD屏幕尺寸:≥120x60mm； 16.数据端口USB 2.0 : 1个； 17.整机尺寸:≥630X830X870mm； 18.净重:≥40kg； 包含数控手柄、夹具扳手、雕刻刀一只，成品文件30个；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立轴铣床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.功能描述 ①直线修边/齐边把板材边修直、修齐; ②各种造型边圆角、斜角、企口、门板线、装饰线条; ③开槽/开沟背板槽、抽屉槽、拼接槽、铝型材槽; ④挖孔/铣型腔合页孔、锁孔、台面挖缺、异形镂空; ⑤做榫与拼接方榫、斜榫、指接、T型榫; 2.带斜接规的标准滚轮工作台提高了易用性,使用V型皮带快速轻松的改变速度; 3,配有阳极氧化止动轨的实心刀具防护罩: 4.标准配备4 种速度, 可最佳适应工件; 5.坚固的刀具保护罩, 带有可微调的铝制止动轨,标准配备斜切止动装置和压紧装置; 6.电机功率≥1500W;电压/频率: 220V/50HZ 7.主轴转速: 1400/4000/6000/8000转/分钟; 8.铸铁台面尺寸: ≥600x400mm; 9.铝制滑台尺寸: ≥1000X210mm; 10.桌台嵌孔直径: ≥170mm; 11.插孔直径: ≥170/75; 170/105mm; 12.地板到桌面高度: ≥ 800mm; 13.具有急停开关装置, 安全防护铝制滑动工作台, 压紧夹具装置, LED转速显示,带有两个夹头8mm+12mm, 主轴形式可互换的30mm+路由器钻头切割主轴 14.主轴行程: ≥110mm; 15.最大刀具直径: ≥150mm; 16.裸露主轴长度: ≥ 100mm; 17.重量: ≥100/120kg; 18.包装尺寸: ≥1150x720x560mm; 19.附件包含: 批头套装/滚动台/停止标尺斜接规保护及压紧装置, 另含设备专用铣刀30种规格套装2套。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：斜切锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：专门精准切角度、切斜角、切 45°，用来锯木方、线条、铝合金、踢脚线、门框、相框。两侧的工作台延伸件可放置较长的工作件； 2.配备用于切割凹槽的集成切割深度限器； 3.可用于横切、斜切、斜切和双斜切,转盘具有0°/15°/22.5°/45°锁定功能； 4.额定电压/频率:220V/50Hz； 5.功率: ≥2000W； 6.标配线性激光显示锯片切割位置，精确的侧位上下排列双柱导轨引导，刚性更强拉动轻松顺畅，稳定性强占用空间小，提供CE认证证书； 锯片直径: ≥305mm/80T； 7.空载转速: ≥5000rpm； 8.包装尺寸: ≥750x650x375mm； 9.切割能力： 角度 x 斜度0° x 0°宽x高: ≥（mm） 340 x 105； 角度 x 斜度45°x 0°宽x高: ≥（mm） 235 x 105； 角度 x 斜度0°x 45°L宽x高: ≥（mm） 340 x 60； 角度 x 斜度0°x 45°R 宽x高: ≥（mm） 340 x 38； 角度 x 斜度45°x 45°宽x高: ≥（mm） 235 x 60； 重量: ≥24kg ； 10.附件包含：压紧装置，专用一体式可折叠支架另含设备专用锯片3种规格套装1套。
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：滑台式木工台锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：木工开料、裁板的主力设备，比普通台锯安全、精度高太多。稳定且易于调节的锯片倾斜角度装置，可旋转 90° 至 45°； 2.使用符合人体工程学的调节手轮轻松调节切割高度和切割角度； 3.符合 IP 54 的开关，带欠压释放装置和独立的紧急停止开关； 4.带铝制平面板式导轨及压紧装置夹具的标准导轨式铸铁滑动台，刹车电机提高了安全防护及易用操作性。 5.工作台尺寸：≥635x1500mm； 6.锯片/孔直径尺寸：≥254/30mm； 7.功率：≥1500W；电压/频率：220V/50HZ 8.锯片速度:4750/rpm； 9.90度切割深度：≥80mm； 10.45度切割深度：≥60mm； 11.带工作台延伸的切割宽度：≥750mm； 12.无延伸工作台的切割宽度：≥150mm； 13.集尘接头直径:65/25mm； 14.毛净重：≥83/93kg； 15.附件包含：锯片 250 x 2.8 x 30 mm / Z40、带吸力连接的锯片保护装置、双面斜接规，工作台加宽、带挡片的铝制挡块、滚台、封闭式机座、操作工具另含设备专用锯片3种规格套装1套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：激光定位精细带锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：专门锯曲线、锯厚料、开料、破料、省料的长条锯条机器。锯曲线、异形件木头破成方料、板材、木条，切面细、省料。 2.飞轮由压铸铝制成，带有橡胶胶圈，可延长锯带的使用寿命； 3.微型 V 型皮带传动可实现最佳动力传输 两档转速可调；运行平稳、噪音更低； 4.锯轮直径：≥250mm； 5.锯条长度：≥1790mm； 6.电机功率：≥550W； 7.电压/频率：220V/50HZ； 8.锯条速度：：≥900m/min； 9.最大切割高度：≥127mm； 10.工作台：≥350x320mm； 11.工作台偏转：左-5°右45°； 12.整机尺寸：≥870x530x410mm； 13.净毛重：≥36/39kg； 14.包装尺寸：≥900x360x455mm； 15.附件包含：斜接规/滚珠/轴承精密滚柱导轨LED工作灯安全推杆/6T锯条、带放大镜的纵向停止，另含设备专用锯条20条。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：激光定位精密带锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：专门锯曲线、锯厚料、开料、破料、省料的长条锯条机器。锯曲线、异形件圆、弧、弯、动物造型、桌椅腿、扶手等异形木料， 2.两种切割速度由阶梯轮调节； 3.带精密磨光台面和用于斜接规的 T 形槽的工作台； 4.功率：2200W；电压/频率：220V/50HZ 5.锯片尺寸：≥3607x13-38mm； 6.锯片速度：≥15；10m/s； 7.工作台尺寸：≥700x485mm； 8.工作台倾斜度：-10度～45度； 9.配备主副安全启动开关，通电状态及运行状态指示灯，自动断开装置防止机器在门打开时启动，配备激光定位，便于精准切割。提供CE认证证书,动平衡铸铝轮确保平稳运行，惯性小停机速度快。须提供产品彩页或者技术文件佐证 带轮直径：≥480mm； 10.切割宽度：≥460mm； 11.切割深度：≥280mm； 12.净毛重：≥205/250kg； 13.包装尺寸：≥820x540x2070mm； 14.附件包含：锯带、带放大镜的纵向停止、斜接规、铝制驱动轮、滚珠轴承锯带导轨、电机含内置制动器、安全推杆操作工具，另含设备专用锯条10条。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：曲线切割锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：灵活切割直线、曲线、异形与内孔，适配多材质、多场景； 2.快速动作刀片张力可调式鼓风机，备用刀片存储箱； 3.带滑动斜接栅栏的倾斜台； 4.电压/频率：220V/50HZ 5.功率:≥300W； 6.转速:≥550-1800； 7.最大切割深度90°：≥50mm； 8.工作台尺寸：≥ 722x350mm； 9.工作台高度：≥1000mm； 10.净毛重：≥29.5/36kg； 11.喉深：≥550mm，两台切割锯配一台附件，参数电压/功率：220V/2500W,最大负载能力：≥250kg挡块的滚动支架带夹轨的工作灯，配有两个个设备夹轨器，集成式3位供电系统，最大功率2500W，卷轴装置双侧无级伸缩和高度可调，加工高度350mm，加工长度2900mm。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：垂摆砂光机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：采用垂直布局的砂覆滚筒，主打异形曲面、线条、圆弧、边框 / 扶手的均匀打磨，同时兼顾小批量平面定厚工作台可旋转 0°至 45°； 2.带欠压脱扣器的开关。 3.结构精良的砂光机具有垂直摆动主轴动作； 4.输入功率：≥1050W，电压/频率：220V/50HZ一体式机身，高精度研磨圆形铸铁工作台直径：≥500mm； 5.窜动行程：≥30mm； 6.每分钟振荡：≥52次； 7.砂辊尺寸：≥75/50/35*230mm；20/25*140mm； 8.工作台高度：≥810mm； 9.工作台倾斜度0-45度； 10.吸尘口：≥50mm； 11.净重/毛重：63/70kg； 12.附件包含：5个磨削主轴、5个打磨套筒 6个工作台插件，另含设备专用5种规格砂筒纸套装3套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：重型砂盘机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：是木工最常用的台式打磨/倒角/修边工具。 2.电压/频率：220V/50HZ 功率：1800W低速电机，避免研磨高温； 3.工作台尺寸：≥ 650 x 370mm； 4.砂盘尺寸：≥ 508mm； 5.砂盘转速：≥ 900m/min； 6.底座尺寸：≥ 558 x 558mm； 7.工作台倾斜度：≥ -30 度（向上）45 度 （向下）； 8.净重/毛重：≥ 165/199kg； 9.包装尺寸：≥ 770x710 x1380mm； 10.制动模式：脚踏飞碟盘式刹车应急制动系统快速停止砂盘，增加使用安全保障性。设备制造商或供应商具备参与国家级赛事的相关证明； 11.附件包含：斜接规、下浮式集尘罩1套。另含原装拉布绒砂盘纸3种规格各30张。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：重型砂带机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：用来快速去料、粗磨、找平、倒角、去毛刺，是木工里效率最高的砂光打磨设备 2.外置式电机过载过压保护开关及保险熔断装置； 3.电压/频率：220V/50HZ； 4.功率：≥1100W； 5.电机速度：≥2100RPM； 6.旋钮式无极调速砂带速度：≥0-700 m/min LCD数显转速，砂带速度25-530m/min 平面磨削面上的石墨涂层增加了磨带的滑动性能，斜接导向装置安装在工作台的T形槽中，允许圆盘用于精确打磨方边以及斜角、斜角甚至复合角， 7.砂带尺寸：≥150 x 1220mm； 8.砂盘尺寸：≥305mm； 9.砂带工作台：≥260x150mm； 10.砂盘工作台：≥380x260mm； 11.净毛重：≥70/80kg； 13.附件包含：斜接规工件限位装置石墨衬里令含拉布绒砂带1220x150mm砂垫 直径230mm0耗材套装5套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滚筒平面磨床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：把板材一次性砂到厚度精准、表面平整，适合实木、多层板、密度板、刨花板等大板批量加工； 2.电机功率：≥1500W;电压/频率：220V/50HZ 3.电机转速：≥2800(50Hz); 4.输送带驱动电机：60W； 5.砂带尺寸：≥2100 x 75 mm； 6.滚筒尺寸：≥100x465mm； 7.砂带尺寸：≥1120 x 450 mm； 8.工作台尺寸：≥460 x 465 mm； 9.进给速度：0-4m/min ； 10.集尘罩直径：≥62 mm； 11.最大磨削进给量：≥0.5mm； 12.最小-最大工件高度：5-100mm;LED数显加工高度，配备两个打磨砂辊均经过动态平衡 13.工作宽度：≥460mm； 14.外形尺寸：≥880 x 540 x 1200 mm； 15.包装尺寸：≥890x620x800mm； 16.净毛重：≥130/150 kg； 17.附件包含：设备专用砂带3条。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：平刨床（螺旋刀）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：把木料刨出一个平整基准面 + 一条笔直侧边，是做拼板、柜体、家具必须的第一道整平设备； 2.刀轴安装罩可以上下设置，改变其高度、角度和左右延伸； 3.台面的高度通过一个大而方便的手轮旋转调节，在设置适当的高度后，可以用一个额外的偏心杆锁定； 4.电压/频率：220V/50HZ 功率：≥2200W； 5.工作台尺寸：≥310 x 1280mm； 6.刀块直径：≥75mm； 7.给料块直径：≥40mm； 8.围栏倾斜：≥0到45度； 9.最大刨销宽度：≥310mm； 10.最大切割深度：≥2.5mm； 11.刨刀速度 50Hz：≥4,000转/分钟； 12.给料速度 50Hz：≥4.5米/分钟； 包装尺寸：≥1,320x580x930mm； 14.净/毛重：≥179/227kg 15.附件包含：刨刀、刨刀设定规、2个安全防护推手。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：压刨（螺旋刀）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：把已经刨平的木料，统一厚度、四面方正、批量出材； 2.用于工件高度达230 mm的刨削工作台； 3.标配带内置滚轮的延伸工作台,机械传动，确保工件平稳输送； 4.多种保护装置:带欠压保护的开关，防止意外开启的端开关，非动作开关； 5.电机功率 :≥ 3KW;电压/频率：220V/50HZ 6.电机速度（转/分钟）：≥2850; 7.刨刀速度（转/分钟）：≥4500; 8.刨刀径：≥ 75mm; 9.给料块直径：≥30mm; 10.调整台尺寸：≥600x400mm; 11.最大宽度: ≥400mm; 12.最大加工深度 :4.5mm; 13. 进给速度（米/分钟）：5; 14.最大厚度高度: ≥ 230mm; 15. 除尘管直径: ≥100mm; 16.包装尺寸: ≥870x730x1120mm; 17.净毛重: ≥130/160kg; 18.附件包含：刨刀、刨刀设定规、2个安全防护推手。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：重型变频变速车床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：让木料旋转、用刀具车削，专门做圆形/对称 2.具备复制装置用于复制原件或按模板复制，三轴式高速通孔的钳形夹稳定系统，用于加工超长工件，四脚管旋转式机械传动结构刀具控制系统，更精确控制刀具加工尺寸， 3.电子变速控制,正向和反向; 4.磁吸式可移动操作调速启停控制系统 5.电机功率: ≥1500W;电压/频率：220V/50HZ 5.主轴速度: ≥500-2800rpm 6.最大加工直径: ≥420mm; 7.最大加工长度: ≥1300mm; 8.复制深度：45mm; 9.尾座轴行程: ≥100mm; 10.11.主轴螺纹: 33 x 3.5M 11.包装尺寸: ≥1130X580X550mm; 12.净毛重: ≥200/240kg; 13.附件包含：5.5英寸 4 爪钥匙卡盘，带分度板 + 预装燕尾爪，螺丝卡盘+铝盒、车削工具手柄套装6件套、掌托 300 mm、夹紧盘 150 mm旋转中心点、LED速度指示器、操作工具。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：刀具研磨机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：把变钝的刨刀、凿子、刻刀、铣刀、钻头磨锋利、磨准角度，让切削又快又稳。IP 54电机保护开关，带欠压触发器； 2.电压/频率：220V/50HZ 3.功率：≥1500W； 4.砂带速度：≥15m/s； 5.砂带尺寸：100x1220mm； 6.除尘出口：70mm； 7.净毛重：38/40kg； 8.整体尺寸：610x390x330mm； 9.包装尺寸：620x400x345 mm； 10.配套台锯锯片套装1套。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：开榫机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：手持、便携、专门在木料上快速打方形/长方形榫眼（卯眼） 2.功率:420W;电压/频率：220V/50HZ 空转转速：≥ 25500/min； 3.铣削深度挡板：≥12, 15, 20, 25, 28mm； 4.最大铣削深度：≥28mm； 5.槽铣刀直径：≥ 4, 5, 6, 8, 10mm； 6.铣削高度调整：≥5-30mm； 7.斜角铣切：≥0 - 90°； 8.集尘接口直径：≥27mm； 9.重量：≥3.2kg； 10.附件包含：4MM榫连接件、5mm木榫连接件，各1包。配套榫连接件3箱，含手动组套工具： ①公制钢直尺300/600mm卷尺5m 三角尺300mm； ②机械式游标卡尺0-150mm； ③绑带夹、斜锯柜、塑料角尺； ④速枪型夹具80x150/450/600mm.胶柄F夹150*80、450*80、600*80mm； ⑤弹簧夹1.5/3寸/ 港式酸枝木短刨 100 /180/300、雕花凿12支装 开榫刀具6支； ⑥木工锯400、手持拉花锯150mm、手锯3件装； ⑦单线划线器260mm； ⑧安全推手五件套装； ⑨倒角修边套装； ⑩对角夹具等。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：迷你无绳电钻

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：手持电动钻孔 + 拧紧工具，木工/装修/DIY 万能基础机； 2.电池电压 (V)：10V； 3.档数：2;第 1 档/第 2 档空转转速：0-430/0-1300/min 4.木材/钢铁最大扭矩:≤0-16Nm; 5.钻套直径)：1-10mm; 6.锂电池充电时间：45min; 7.带锂电池时的重量:1kg; 8.配套钻头：含钻头套装1套。包含螺丝刀手柄、横孔镗钻、横孔镗钻、限深钻头、限深镗钻、定心钻，钩形起子、螺丝刀头,螺丝刀头各一。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式圆锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：手持快速直线裁板神器，木工最常用的主动力切割工具，专门切直、切快、切大板； 2.空转转速 :2650-3800rpm 3.锯片直径 :160mm; 4.角度范围：-1-47; 5.切割深度: 0-55mm; 6.45°切割深度: 43mm; 7.集尘接口直径:30/40mm 8.锂电池容量：52Ah1x18V/2x18V; 9.重量 :4/5kg; 10.附件包含：充电器1个，电池2个，1400mm导轨1条。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：木工边缘与造型万能机，专门做修边、开槽、倒角、造型线、榫槽、挖孔，小巧但用途极广 2.功率：≥1400W;电压/频率：220V/50H 3.空转转速：≥10000-22500r/min; 4.弹簧夹头直径：6-12.7mm; 5.铣削行程 :70mm; 6.铣削深度微调:8mm; 7.铣刀最大直径：63mm; 8.重量:4.5kg; 9.附件包含：6.35mm变径夹头，12.7mm变径夹头，铣刀套装，燕尾刀、开槽刀、修边刀等10件套装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：修边机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：专门做板材修边、倒角、开槽、造型、封边齐头； 2.功率:≥720W;电压/频率：220V/50HZ 3.空转转速:≥10000-26000/min; 4.弹簧夹头直径:6-8mm 5.铣削深度微调: 0-14mm; 6.铣刀最大直径:32mm; 7.集尘接口直径:27mm; 8.重量 :2kg; 9.附件包含：修边刀2把。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无碳刷智能磨机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：负责把表面磨平、磨细、去毛刺、去旧漆，是木工收尾必备； 2.集尘接口直径: 27mm; 3.功率消耗 (W)：≥400W;电压/频率：220V/50HZ 4.运动速度 :≥6000-10000/min; 5.研磨冲程:≥3mm; 6.可替换磨垫直径:≥150mm; 7.重量:1kg; 8附件含：磨垫1个，含150mm砂纸一套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：方形磨机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.功能描述：负责把表面磨平、磨细、去毛刺、去旧漆，是木工收尾必备。 2.功率消耗:≥250W;电压/频率：220V/50HZ 3.空转转速:≥6000-12000/min; 4.冲程数:≥12000-24000/min; 5.研磨冲程:≥2mm; 6.可替换磨垫:80 x 130mm; 7.集尘接口直径:27mm; 8.重量:1.2kg; 9.附件含：直径 :80 x 130mm ，不同目数砂纸3盒，含工作台夹具1套，含木工组套工具一套：木工凿子1把，美工刀1把，包胶木工锉1把，8"半圆剪刀，1把，多用羊角锤把，鸟刨1把；手推刨1把；钢角尺1把，300mm；螺丝刀1把，6*125铬钒钢老虎钳1把，8"黄黑双色柄卷尺，1把，3m*12.5mmG形夹1把，3"有机玻璃钩刀1把，木工鸡尾锯1把，锰钢三面齿磨齿锯；木工铅笔，1盒；小水平尺1把，；墨斗1个；磨刀石一块4.3KG。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：曲线锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述：专门切曲线、异形、开孔，还能切直线 2.功率消耗:≥720W; 3.冲程速:≥1000-2900/min; 4.摆幅行程调节级数:≤4; 5.倾角:0-45°; 6.木材切割深度:≥120mm; 7.有色金属切割深度:≥20mm; 8.钢材切割深度:≥10mm; 9.重量:2.5kg; 10.配备：倒装模块1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能工作台（含木凳）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.稳定作业平台：放料、夹紧、加工，不晃不滑，保证安全精准； 4.带夹头的台面尺寸 $\geq 1800 \times 1500$ mm 稳定的桌腿 60x 50 mm 由山毛榉木制成； 6.夹头:400 x95 mm 夹紧范围 0-150 mm； 7.工作高度 850 ± 5 mm，8金属限位销； 8.总尺寸：L1805xW600xH800mm； 9.木材材质：榉木 10.桌面厚度： ≥ 50 mm 11.称重： ≥ 500 kg 12.净重/毛重：130/145
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：刀具挂柜组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.安全防盗：带锁，防止刀具被盗、被乱拿、误伤； 2.分类收纳：分开存放铣刀、钻头、车刀、凿子等，不乱不混； 3.保护刀具：减少磕碰、防锈、延长寿命； 4.规范管理：便于清点、借用登记、责任到人； 5.防伤人：锋利刀具集中上锁，避免无关人员触碰； 6.整洁高效：工具归位，找刀快、台面干净； 7.组合柜整体尺寸：900长x750mm宽，展开1800mm，配有双抽屉内部多层次结构组合，可放置多种木工专用工具，配有密码锁； 8.材质：硬质实木 9.板材厚度 ≥ 25 mm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多功能工具挂板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述： ①一目了然，拿取超快：工具全看得见，不用翻箱倒柜； ②分类收纳，不乱丢：凿子、刨子、扳手、卷尺、曲线锯都能挂； ③保护工具：不堆压、不磕碰，刃具不易钝； ④节省空间：墙面利用，不占工作台和地面； ⑤整洁规范：工具归位，车间/教室更整齐； ⑥安全管理：锋利工具固定好，不易掉落伤人 2.突出专业、美观、合理上墙布局； 3.材质: 实木；厚度 ≥ 18 mm；整体尺寸:4000长x120cm 4.功能: 收纳夹具（F夹、平行夹、管夹、棘轮夹、C字夹、弹簧夹、布带夹等），收纳手锯（日式拉锯、曲线锯、木工锯等），收纳锤子，收纳手刨等工具。木质常用手工工具支架，手刨上墙托盘支架，木工凿、雕刻凿专用支架；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：实木储物柜&展柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.分类存放：木料、配件、小工具、耗材分开收纳，不乱堆； 2.防尘防潮：保护板材、五金、电动工具不易受潮生锈； 3.安全管理：可上锁，防止无关人员乱动工具、配件； 4.节省空间：充分利用角落，让车间 / 教室更整洁； 5.方便清点：物料、工具一目了然，便于管理和盘点采用全实木制作，两门三抽搭配传统工艺链接。保证柜体强度的同时美观整洁；可收纳工具杂物，摆放桌面设备等； 6.外观尺寸：1000×400×700mm。材质：实木；厚度≥18mm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：成品展示柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.功能描述： ①作品展示：摆放木工成品、教具、样品，直观好看； ②分类陈列：分层展示不同木料、工艺样品； ③防尘保护：避免展品落灰、磕碰、弄脏； ④教学示范：实训教室用，方便讲解、观摩、对比； ⑤整洁美观：让车教室更规范、专业； ⑥便于管理：统一摆放，清点、取用更方便； 2.尺寸：1000*300*2000mm； 3.采用实木制作，用料厚实，经久耐用； 4.加宽纵深，摆放更加灵活。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：榫卯结构模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.功能描述： ①教学演示：直观展示传统榫卯原理，不用文字也能看懂； ②结构认知：让学生理解咬合、受力、拆装逻辑； ③动手实训：可反复组装、拆卸，练手感、练精度； ④工艺展示：体现木工文化与传统技艺； ⑤作品陈列：可当展示品，提升实训室氛围； ⑥安全入门：无钉无胶，适合新手安全学习 2.楔钉榫：尺寸：φ30×200mm； 3.挖烟袋锅榫：尺寸：200×150mm； 4.夹头榫：250×200mm； 5.云型插肩榫：尺寸：200×200mm； 6.扇形插肩榫：尺寸：200×220mm； 7.传统粽角榫：尺寸：150×200mm；8.双榫粽角榫：尺寸：180×180×180mm； 9.带板粽角榫：尺寸：200×200×200mm； 10.高束腰抱肩榫：尺寸：150×150×200mm； 11.挂肩四面平榫：尺寸：150×150×200mm； 12.圆柱丁字结合榫：尺寸：200×200mm； 13.圆方结合裹腿：尺寸：150×150×200mm； 14.圆柱二维直角交叉榫：尺寸：200×200×200mm； 15.圆香几攒边打槽：尺寸：φ300mm； 16.攒边打槽装板：尺寸：350×200mm； 17.一腿三牙方桌结构：尺寸：200×200×250mm；18.抄手榫：尺寸：200×200mm； 19.方材角结合床围子攒接万字：尺寸：125×300mm； 20.方形家具腿足与方托泥的结合：尺寸：185×235mm； 21.三根直材交叉：尺寸：φ200mm.
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：教具模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		木质创意钟表为实木材质，必须具备擒纵机构，重力动能机构，实木创意时钟样件及图纸，具备棘轮机构和擒纵机构，依托重力为运行动力。其一外观长宽高尺寸不小于440mmx400mmX350mm，5个大齿轮尺寸不小于130mm和4个小齿轮传动。其二长宽高尺寸不小于230x150x350mm,2个大齿轮尺寸不小于130mm。设计图纸及安装指导图文2套。 电子版专业机械木偶杂志4年期刊（共计24期）。木创时钟5款，机械木偶3款，物理机械结构6款，所有部件可重复拆卸组装。教学耗材包（多种规格桦木板，松木板，橡胶木板，马克笔，美纹胶带，热熔胶枪，开孔器，麻花钻头套装，工具箱，办公文具，丙烯颜料，多规格螺丝钉，桌面虎钳，平口钳，三尖木工钻头套装等，含劳保防护用品30套；木工课程资源： 一.系统采用B/S结构，支持手机端访问登录。采用MVC三层架构进行开发，支持局域网和互联网使用；系统必须由java技术开发和Springboot + vue + redis + mysql框架组合方式进行开发及部署，能够适配兼容大部分网络环境及服务器环境。 二.必须支持手机端扫码登录；跨平台运行，支持windows、Linux和Mac操作系统。 无用户数量限制，须安装在校内本地服务器，实现私有化部署和数据管理。（提供软件功能截图） 功能模块要求： 1）、三种用户角色，管理员、教师、学生，不同角色提供不同功能和页面展示；支持二级授权。可通过手机端扫码登录 2）、支持教师端批量导入资源功能；导入文件不限制大小和格式；教师可导入自有课件资源，用于课堂教学。 3）、系统需提供丰富的交互性和情景式学习内容、课程资源，如：视频、音频相册、图片、文档等。格式与大小不限制；教师可直接使用系统内置资源用于课堂授课等教学环节。 4）、支持任意资源搜索与在线浏览，包括在线打开音频、PDF、PPT、word文档、视频等； 5）、课程资源必须支持一键下载，支持在无电脑状态下通过手机扫码打开与下载；视频资源可收藏，可查看点击率。系统按资源热门度自动推送课程视频。支持后台设置所有资源禁止下载，设置指定资源允许下载。 6）、支持页面信息定制；所有课程模块支持课程描述、建议课时等文本内容的添加、修改和删除。 7）、系统后台自动记录账号登录与操作记录，并且可以导出文件用于系统管理员进行统计，对违规操作的账号进行禁用或限制访问
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能激光雕刻切割机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.激光器：封离式CO₂激光器 ≥100W，激光器寿命：≥ 3500小时； 2.加工行程（mm）：≥900*600，台面尺寸（mm）：≤1000*730，工件高度（mm）：≥230； 3.定位精度（mm）：≤±0.02，分辨率（mm）：≤±0.02，最小成型文字：≤1mm

, 最大速率: $\geq 1000\text{mm/s}$;

4.激光头: 配备标准激光头和高清晰度激光头, 支持模块化切换, 对焦方式: 自动对焦/手动对焦, 加工方式: 切割/雕刻/3D雕刻

5.电源要求: AC220V($\pm 10\%$)、50HZ

6.速度和功率控制: 可在激光软件里设置多个图层, 给每个图层设置不同速度和功率, 一步实现多种不同效果。

7.控制软件: 采用高精度激光切割专用控制系统, 有效保障切割精度, 兼容多种操作系统, 提供多种语言界面, 可外挂在AutoCad、CorelDraw、Photoshop、CAXA等软件上直接输出。

8.使用环境: 0-35℃非凝结, 湿度 $\leq 75\%$;

9.安全保护系统: 强制水冷保护系统; 水温安全控制系统; 温控自动报警系统; 工作舱打开自动暂停功能;

10.设备接口: USB传输, 可实现1对多, 多对1控制, 支持局域网输出, 可脱机使用。

11.激光设备智能安全管控系统: 配套设备专智能安全管控系统, 可通过PC端和移动端实时监测机器运行状态, 控制激光切割机的供电, 采集工作状态下的电气参数, 解决工作状态下的安全问题, 分配激光切割机的使用权限问题, 追踪操作激光切割机的历史记录, 提供PC端和移动端功能截图, 需完整体现所有功能。

12.设备专用教学系统: 可通过手机扫描设备机身上的二维码、通过下载教学系统APP、微信小程序多途径获取教学资源, 查找设备使用、安装、维护等信息。系统支持APP XR (APP支安卓、iOS等系统的下载与安装) (提供下载界面截图加盖供应商公章), 可供使用者随时扫码查看激光设备教学视频、教学课件、材料应用等。(提供机身上的二维码与教学系统APP主界面截图及各个功能界面截图, 截图不少于6张)

13.设备配套常用非金属材料的设计软件: 提供激光切割雕刻亚克力、木板、纸张与纸板、纺织品等材料专用设计软件, 支持在线使用, 云端存储, 包含开源硬件库, 自动排版生成加工图纸等。(提供软件功能截图)

14.打印驱动: 设备专用打印驱动软件, 支持各类设计软件直接打印输出(自动加工模式, 自定义加工模式), 自动加工模式: 系统根据设计图形自动判定加工类别, 无需人工输入加工参数, 人机交互, 设备信息存储, 模拟加工系统, 远程访问技术支持, 支持单机及网络交互, 智能监控运维。(提供软件功能截图)

15.激光切割加工参数自动分析系统: 系统自带多种材料数据工艺库, 能够自动识别不同材料并自动设置工艺参数, 无需人工调整。(系统无第三方版权纠纷, 有升级服务能力, 提供制造厂家软件著作权证书扫描件及认证网址公示截图)

16.配套课件、教材:

16.1.配套教材一套(10本)

16.2.配套PPT课件(1套)

与教学内容对应的配套教学PPT, 辅助教师完成教材对应内容的教学。需详细的描述了各种激光加工技术的特点, 并且以图文的形式对难以理解的知识点进行了较为细致的拆解, 每种技术类型后面还拓展了其应用的方向, 保证了知识的深度、广度;

16.3.配套设备实操微课视频(10)个

16.3.1.教学视频与教材主体内容配套, 根据教材内容进度, 辅助教学实践。

16.3.2.需包括雕刻、切割、调试、保养、星型引擎、变速箱、减速器、转向机等项目

		式教学操作视频。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能金属材料激光加工机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.激光器：≥光纤激光器3000W，激光波长:1070nm； 2.X,Y运动定位精度:≤0.02mm/m，X,Y运动重复定位精度:≤0.01mm/m，工作行程X/Y/Z（mm）:≤600/600/80，切割缝宽:≤0.05-0.10mm； 3.X,Y最大定位速度:≥30m/min, X,Y最大移动速度: ≥40m/min, X,Y最大加速度:≥0.5g，最大加工工件重量: ≥100kg； 4.机床重量:≤900kg，机床外形尺寸:≤1870*1300*1854mm，工作电压:380v/50Hz； 5.控制系统：具有自主知识产权的精密金属激光切割工作站专用控制系统，采用32位2.2版本PCI总线, 总线速度高达33Mhz;4轴+/-10V模拟信号全闭环伺服控制 ；高精度16位DA模拟量输出，低温漂系数，可靠耐用；闭环计算刷新频率高达4KHz ；4轴高速编码器差分输入接口，每轴输入频率高达10MHz；梯形、S形、抛物线速度曲线。 6.机床运动系统：采用全封闭式防尘装置，其中防尘罩重量轻，运行可靠；X、Y轴直线导轨均采用原装的精密产品，采用光电传感器等精密定位部件，有效地保证了传动的精度；Z轴采用伺服电机带动丝杠传动；行程两端有限位开关控制行程，同时辅以两侧的弹性缓冲垫，有效地保证了机床运动的安全性； 7.激光金属切割检测系统：设备具有自主研发检测系统，必须具备以下功能：A. 自动测定机床频率响应特性，以辅助优化伺服参数和抑制机床振动；B.自动调整PID参数；C. 自动调整前馈控制参数；D.自动零漂校正；E.自动编码器与电机旋转方向检测，以防止两者方向不同，造成飞车；F. 编码器方向反转设置双向螺距补偿功能（包含反向间隙补偿）（提供软件证明材料：软件功能截图） 8.激光加工智慧云平台系统：激光加工智慧云是一套集机构管理、用户管理、设备管理、材料管理和激光加工任务管理于一体的信息化云管理系统。提供系统详细功能截图，须完整体现系统的操作步骤。 9.激光切割机加工参数自动分析系统：系统自带多种材料数据工艺库，能够自动识别不同材料并自动设置工艺参数，无需人工调整。（提供制造厂家证明材料） 10.激光自动识别排版系统：厂家自主知识产权，用于激光切割机的布局、编辑和控制的软件，无需任何第三方软件就可以直接与激光器进行通讯，通过排列、编辑、偏移、运算、焊接、节点编辑等操作后直接将方案发送到切割机就可以按照用户自定义的设定自动进行切割操作, 支持各种常见的矢量图形和图像格式(包括 AI、PDF、SVG、DXF、PLT、PNG、JPG、GIF、BMP) 导入图稿，应用功率、速度、通过次数、切割顺序、亮度 and 对比度、抖动模式等设置。（提供软件证明材料：软件功能截图） 11.激光设备教学系统：可通过手机扫描设备机身上的二维码、通过下载教学系统APP、微信小程序多途径获取教学资源，查找设备使用、安装、维护等信息。系统支持APP XR（APP支安卓、iOS等系统的下载与安装）（提供下载界面截图加盖供应商公章），可供使用者随时扫码查看激光设备教学视频、教学课件、材料应用等。（提供机身上的二维码与教学系统APP主界面截图及各个功能界面截图，截图不少于6张）

		12.配套激光加工成型设备运行与维保系统：配套系统能够实时采集设备运行数据，包括激光功率、加工速度、温度、压力等关键参数，确保对设备运行状态的全面掌控；对加工任务的进度进行跟踪和监控；远程控制设备的启动、停止、暂停等操作；支持创建、编辑和分配加工任务；实时监测设备的运行参数，通过数据分析和智能算法，及时发现潜在的故障隐患，迅速诊断故障原因。（提供证明材料） 13.设备配套金属板材精密成型部件管理平台：该平台需具备以下功能：1）生产计划管理：可以根据订单需求制定生产计划，自动动生成任务清单，包括工件的名称、规格、数量等详细信息，方便操作人员查看和执行；2）工艺参数设置：存储多种激光切割工艺参数，针对不同金属板材材质和厚度能够快速匹配最适合的工艺参数组合，对工艺参数进行实时调整和优化，同时记录每次调整的内容和效果，为后续类似工件的切割提供参考。3）工件信息管理：对每个精密成型工件建立详细的档案，包括设计图纸、尺寸精度要求、原材料信息等，记录工件的加工过程数据，方便追溯和质量检测；4）库存管理：实时追踪工件的库存数量、存放位置等信息，方便库存盘点和工件调度。（提供证明材料）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：激光内雕机（含3D相机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		功能应用：利用激光的聚焦特性，将激光聚焦于透明材料（如玻璃、亚克力）内部，使材料内部产生微小的炸裂或折射率变化，通过数控系统控制聚焦点的位置，形成三维立体图案，可在人造水晶、玻璃、亚克力等透明硬质材料进行三维激光内雕。 1.激光器：激光泵浦：半导体二极管，激光功率：$\geq 3W$，最大脉冲能量：$\geq 1.2mj$，激光波长：$\leq 532nm$，Q模块：Q头Q驱，脉宽：$\leq 7ns$； 2.雕刻速度：$\geq 3500\text{ points/sec}$，分辨率：$\geq 1000DPI$，焦点直径：$\leq 0.02mm$； 3.最大雕刻范围：$\geq 350*400*100mm$； 4.冷却方式：风冷 5.控制系统：具有自主知识产权的半导体激光内雕机专用控制系统，能够兼容Photoshop、CorelDRAW、AI等图形处理软件。 6.适用材料：水晶、普通玻璃等 7.3D相机：曝光时间：$\leq 1/60\text{ 秒}$，三维重建精度：$\leq 0.5mm$，最大取象范围：$\geq 1100*580mm$（1到3个人），有效像素：820-1600万，取象间隔时间：$\leq 0.5\text{ 秒}$，数据无需二次处理，可直接进行加工，外设接口：USB，数据输出形式：3DS, DXF, OBJ, CAD, ASC, WRL等； 8.配套内雕机教学系统：可通过手机扫描内雕机身上的二维码、通过下载教学系统APP、微信小程序多途径获取教学资源，查找设备使用、安装、维护等信息。系统支持APP XR（APP支持安卓、iOS等系统的下载与安装）（提供下载界面截图加盖供应商公章），可供使用者随时扫码查看激光设备教学视频、教学课件、材料应用等。（投标时提供机身身上的二维码与教学系统APP主界面截图及各个功能界面截图，截图不少于6张） 9.激光加工图案管理及展示系统：设备配备内雕图案展示管理系统，至少具备以下功能：1）图库管理功能，集中存储和分类管理大量的激光内雕图案，包括各种风格、主题和复杂度的图案；2）图案预览与展示，提供高清晰度的图案预览功能，让用户在选择图案前能清晰查看细节和效果；3）图案编辑与定制：提供基本的图案编辑工具，如旋转、缩放、调整颜色、添加内容等，以满足用户对图案的个性化需求；4）与激光内雕机无缝链接，能够将选定的图案直接传输到模具激光内雕机进行加工。（提供软件证明材料：软件功能截图或软件功能演示视频或软件著作权证书） 10.激光加工智慧云平台系统：激光加工智慧云系统具备机构管理、用户管理、设备管理、材料管理和激光加工任务管理等功能。提供系统详细功能截图，须完整体现系统的操作步骤（提供软件证明材料：软件明确功能截图或软件功能演示视频或软件著作权证书） 11.激光内雕专用加工参数自动分析系统：系统自带多种材料数据工艺库，能够自动识别不同材料并自动设置工艺参数，无需人工调整。（提供软件证明材料：软件功能截图或软件功能演示视频或软件著作权证书）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：3轴智能光纤激光标刻系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		功能应用：利用激光的蚀刻作用，通过三轴可调频控制系统，精准控制激光头在X、Y、Z三个方向的运动及激光频率，实现材料表面的精准蚀刻（刻蚀图案、纹理、凹槽），可在大部分金属及非金属材料上进行精细雕刻。

- 1.激光器：MOPA光纤激光器
- 2.激光器功率：≥60W
- 3.激光波长：1064nm
- 4.功率调节范围：0-100%
- 5.频率可调范围：1-4000KHz
- 6.脉冲宽度：2~350ns
- 7.输出光束质量：≤1.5M²
- 8.激光器寿命：≥100000小时
- 9.振镜：3轴动态聚焦振镜，振镜扫描范围：≥300*300*150mm
- 10.振镜通光直径≥20mm
- 11.最小光斑直径：≤0.0362mm
- 12.焦距：≤360mm
- 13.标刻线深：0.01~2.0mm（视材料而定）
- 14.最小聚焦光斑：≤0.005mm
- 15.最小字符高度：≤0.15mm
- 16.重复精度：≤±0.003m
- 17.最大直线打标速度：≥8000mm/s
- 18.工作台：全封闭式工作台面，配置三面观察窗，工作台尺寸≥300*300*200mm
- 19.监测系统：实时影像监测系统，外接独立显示单元（提供该功能实际照片）
- 20.旋转雕刻：动态旋转轴，支持旋转雕刻，最大夹持范围≥φ100 mm
- 21.工控系统：要求指标等于或优于intel12代 i5/512GB SSD+1TB HDD/21.5英寸；
- 22.配套打标用参数分析系统：该系统系统自带多种对应材料数据工艺库，能够自动识别不同材料并自动设置工艺参数，无需人工调整。（提供软件证明材料：软件明确功能截图或软件功能演示视频或软件著作权证书）
- 23.配套精密雕刻管理系统：系统至少具备以下功能：1）实现零件信息的快速检索和分类管理，方便用户查找和筛选特定零件；2）提供丰富的激光雕刻参数设置选项，如激光功率、雕刻速度、脉冲频率、雕刻深度等，支持保存多种不同的雕刻工艺方案，以适应不同零件和雕刻要求；3）创建雕刻任务，指定要雕刻的零件、雕刻图案或文字、工艺要求、交付时间等；4）内置图形设计工具，支持用户自主设计雕刻图案或导入外部图形文件，提供图形编辑功能，满足个性化的雕刻需求。（提供软件证明材料：软件明确功能截图或软件功能演示视频或软件著作权证书）
- 24.配套教学智能评分系统：设备配套教学智能评分系统，能够满足以下功能：1）试题、试卷智能化批量处理：支持试题批量导入，轻松成立专属试卷库。智能组卷，支持随机抽取试题生成试卷，满足多种试卷需要；2）数据分析和评阅体系：支持题目分析，可以查看全体和各个学员的得分情况，对不同学员或整个班级的能力维度进行模型分析和展示；3）智能阅卷判分：支持后台系统自动阅卷判分，为管理员减轻工作压力；4）多格式支持：试题多格式上传，至少支持七大题型，支持带公式、图片、音视频；支持批量导出，兼容导出公式题。（软件无版权纠纷，投标文件中提供软件明确功能截图或计算机软件著作权登记证书）
- 25.激光设备智能安全管控系统：配套设备专智能安全管控系统，可通过PC端和移动端

		实时监测机器运行状态，控制激光切割机的供电，采集工作状态下的电气参数，解决工作状态下的安全问题，分配激光切割机的使用权限问题，追踪操作激光切割机的历史记录。（投标文件中提供系统软件详细功能截图，需完整体现功能要求）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机械木工课程平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 系统采用B/S结构，支持手机端访问登录。采用MVC三层架构进行开发，支持局域网和互联网使用；能够适配兼容大部分网络环境及服务器环境。 2.支持手机端扫码登录；跨平台运行，支持windows、Linux和Mac等操作系统。无用户数量限制，须安装在校内本地服务器，实现私有化部署和数据管理。（提供软件功能截图） 功能模块要求： 1）、三种用户角色，管理员、教师、学生，不同角色提供不同功能和页面展示；支持二级授权。可通过手机端扫码登录 2）、支持教师端批量导入资源功能；导入文件不限制大小和格式；教师可导入自有课件资源，用于课堂教学。 3）、系统需提供丰富的交互性和情景式学习内容、课程资源，如：视频、音频相册、图片、文档等。格式与大小不限制；教师可直接使用系统内置资源用于课堂授课等教学环节。 4）、支持任意资源搜索与在线浏览，包括在线打开音频、PDF、PPT、word文档、视频等； 5）、课程资源必须支持一键下载，支持在无电脑状态下通过手机扫码打开与下载；视频资源可收藏，可查看点击率。系统按资源热门度自动推送课程视频。支持后台设置所有资源禁止下载，设置指定资源允许下载。 6）、支持页面信息定制；所有课程模块支持课程描述、建议课时等文本内容的添加、修改和删除。 7）、系统后台自动记录账号登录与操作记录，并且可以导出文件用于系统管理员进行统计，对违规操作的账号进行禁用或限制访问。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争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。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	--	---

三.评审程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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；投标人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.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	符合本国产品标准的价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 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的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	---	---

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：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的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表