

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 长春市九台区自然资源局测绘中心购置测绘产品采购项目

合同编号: 采购计划-[2025]-00076 号-2025-0009

甲 方: 长春市九台区自然资源局测绘中心

乙 方: 吉林省大维测绘仪器有限公司

签订时间: 2025 年 6 月 18 日



使用说明

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

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

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

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 长春市九台区自然资源局测绘中心 (采购人、受采购人委托签订合同
的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方1(全称): 吉林省大维测绘仪器有限公司 (供应商)

乙方2 (全称): _____ (联合体成员供应商或其他合同主体)
(如有)

乙方3 (全称) _____ (联合体成员供应商或其他合同主体)
(如有)

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 长春市九台区自然资源局测绘中心购置测绘产品采购项目

采购项目编号: 采购计划-[2025]-00076 号-2025-0009

(2) 采购计划编号: 采购计划-[2025]-00076 号-2025-0009

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 9

品牌: 大疆、华测、惠普等

规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: 无人机和三维激光扫描仪

关键部件: 测绘无人机 品牌: 大疆 型号: M3E

关键部件: 旋翼无人机 品牌: 华测 型号: X500

关键部件: SLAM三维激光扫描仪 品牌: 华测 型号: RS10

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

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

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

☒否

(4) 政府采购组织形式: ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☒询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: ☒是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交) 供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

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

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ 452000.00元

大写: _____ 肆拾伍万贰仟圆整

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☒ 全额付款: _____ 货到验收合格后付全款(乙方提供正规发票)

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

☐ 成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 6 月 18 日, 完成日期: 2025 年 6 月 24 日。

(2) 履约地点: 长春市九台区自然资源局

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体: 长春市九台区自然资源局测绘中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: _____ ☒ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒ ☐ 否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于供应商提出验收申请之日起 3 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：组织验收小组对送货上门测绘产品进行现场验收检查并技术操作

(5) 履约验收的内容：逐一对产品外观，技术资料、合格证明进行核对并现场技术指导

(6) 履约验收标准：按询价报告里面参数作为执行标准

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自签订之日生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年6月18日

合同订立地点：长春市九台区自然资源局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	长春市九台区自然资源局测绘中心	单位名称（公章或合同章）	吉林省大维测绘仪器有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人	李秀杰	联 系 人	王宇
联系电话	15144136802	联系电话	13080061757
通信地址	长春市九台区自然资源局	通信地址	吉林省长春市南关区大马路 1026 号
邮政编码	130500	邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	864217709@qq.com
统一社会信用代码	12220181MB1746058K	统一社会信用代码	91220105697759753Q
		开户名称	吉林省大维测绘仪器有限公司
		开户银行	吉林银行长春东莱街支行
		银行账号	010101201080043316
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

附件:



长春市九台区自然资源局测绘中心购置测绘产品采购项目

采购需求

(一) 商务要求

- 1、交付时间：签定合同后 5 个工作日
- 2、交付地点：长春市九台区自然资源局
- 3、付款条件：货到验收合格后付全款（乙方提供正规发票）
- 4、包装和运输：包装规范且送货上门并免费指导。
- 5、售后服务：免费上门技术服务且保修三年。

(二) 技术要求

序号	货物名称	品牌型号	主要功能配置和技术参数	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	测绘无人机	大疆 M3E	1. 起飞重量不得超过 920g 2. 折叠后尺寸（长×宽×高）不得超过 225×100×100mm 3. 轴距对角线：不得超过 380mm 4. 最大信号有效距离（空旷地带）≥15km 5. 最长飞行时间≥45 分钟 6. 最大可抗风速≥15 m/s 7. 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车 8. 支持一键全景功能 9. GNSS 支持 GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式 10. 工作温度范围应满足-10° C 至 40° C 11. GNSS 定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m 12. 视觉定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m 14. 上升最大速度≥6 m/s 15. 最大下降速度≥6 m/s 16. 最大水平飞行速度≥15m/s 17. 最大飞行海拔高度≥6000 米 18. 为保证数据安全，图传链路需通	2	架	31200	62400

		过 AES-256 技术进行加密 19. 在自主降落过程中,无人机飞行器能够检测下方地形。当下方地形为不平整地面或水面,飞行器保持悬停,同时通过地面站软件向用户发出警示信息 20. 具备飞行器自检功能 21. 具备低电量自动返航功能(可手动设置自动返航电量百分比) 22. 具备信号丢失自动返航功能 23. 广角测绘相机,相机 CMOS 不低于 4/3 英寸 相机像素不低于 2000 万 24. 相机像元尺寸不小于 3.3um 25. 相机具有机械快门 26. 相机最短连续拍照间隔不低于 0.7 秒 27. 相机支持 DNG 格式:支持 DNG 格式照片拍摄 28. 相机提供内参标定参数 29. 具备长焦相机,相机 CMOS 不低于 1/2 英寸 长焦相机像素数不低于 1200 万 30. 相机数字变焦倍数不低于 56 倍 31. 具备三轴机械增稳云台(俯仰、横滚、平移) 32. 可见光相机支持 4k30p 视频录制 33. 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型 34. 支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据 35. 能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息,并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息 36. 需具备 2 个发射天线,4 个接收天线 37. 工作频段需支持 2.4G、5.8G 图传 38. 具备遥控器和显示屏一体化设计 39. 地面站显示器应采用触摸屏,屏幕显示分辨率大于等于 1920*1080p 40. 显示器亮度$\geq 1000\text{cd/m}^2$ 41. 重量$\leq 700\text{g}$ 42. 地面站具备 Mini-HDMI 视频输			
--	--	---	--	--	--

			出接口、SD卡槽、USB接口 43. 支持RTK厘米级定位, RTK可拆卸 44. RTK重量 $\leq 30g$ 45. RTK定位精度在固定解时, 水平精度 $1cm+1ppm$, 高程精度 $1.5cm+1ppm$ 46. 支持挂载喊话器, 挂载重量不得大于 $90g$ 48. 持Mobile SDK 49. 支持上云API; 支持远程实时直播 50. 免费技术支持				
2	测绘旋翼无人机	华测X500	1、飞行器尺寸(展开, 不含桨叶) $\leq 770*804*440mm$ (L*W*H) 飞行器尺寸(折叠, 含桨叶) $\leq 485*410*440mm$ (L*W*H) 2、对称电机轴距 $\leq 1000mm$ 3、飞行器重量(不含电池)不得大于 $4.4kg$, 含双电池重量不得超于 $8.9kg$ 4、最大载重不得低于 $5kg$ 5、最大起飞重量不得低于 $13.9kg$ 悬停精度: 水平: $\pm 1.5m$; 垂直: $\pm 0.5m$ (GNSS工作正常时) 水平: $\pm 0.1m$; 垂直: $\pm 0.1m$ (RTK工作正常时) 6、支持GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo (支持单BeiDou定制) 7、运输飞机箱尺寸不得大于 $770*520*310mm$ (L*W*H) 8、飞行器最大爬升速度: 不得低于 $8m/s$ 9、飞行器最大下降速度: 不得低于 $6m/s$ 10、飞行器最大水平速度: $\geq 23m/s$ 11、飞行器最大飞行海拔: 不得低于 $4000m$ 12、抗风能力 $\geq 12m/s$ 13、空载最长飞行时间不得低于 $58min$ 14、承载 $2kg$ 载荷飞行时间不得低于 $52min$ 承载 $4kg$ 载荷飞行时间不得低于 $40min$	1	套	156000	156000

		15、防护等级不得低于 IP55 16、具有避障功能，前向毫米波雷达避障 17、障碍物感知范围不得小于 80m 18、要求降落偏差$\leq 10\text{cm}$（视觉引导降落功能正常工作时） 19、RTK 定位正常工作时降落偏差$\leq 8\text{cm}$ 20、遥控器屏幕支持触控屏 10.1in 21、屏幕分辨率不得低于 1920*1200 屏幕最大亮度不得低于 1000Nit 22、是高能量密度的锂离子电池 23、遥控器续航时间不得低于 5h 24、工作环境温度需满足$-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 25、工作频率需满足 1. 427GHz~1.458GHz 及 2. 403GHz~2.483GHz 26、空旷地带最大信号有效距离不得小于 20km 27、飞行电池容量不得小于 10000mAh 28、完全充满不得大于 70min；从 20%到 90%不得大于 40min 29 支持载荷安装方式 下置单载荷、上置单载荷、下置双载荷、下置单载荷+上置单载荷 30 支持载荷类型：相机、雷达 三方载荷需支持基于测绘厂家 SDK 适配开发的载荷 支持一键起飞，一键降落，和一键返航功能 智能功能：可跟随地形仿地飞行，标配 30 米 DEM 数据 具备断点续飞功能 35、免费技术支持				
--	--	--	--	--	--	--

3	SLAM 三维 激光 扫描 仪	华测 RS10	1 设备天线应与一体化连接，不可拆卸，具有可靠的测量精度 2、扫描方式为运行中激光头旋转； 3、扫描精度：绝对$\leq 5\text{cm}$，相对精度$\leq 1\text{cm}$； 4、工作温度范围需满足-20°C到50°C； 5、支持一体化存储设计，容量$\geq 512\text{GB}$，支持扩展，拷贝速度$\geq 80\text{MB/S}$，无需插拔卡，可直接通过设备对数据进行拷贝； 6、支持一键式操作设计，无需复杂操作，减少准备时间，提升作业效率； 7、防水等级不得低于 IP64； 8、支持免回环设计，室外数据采集过程无需进行闭环； 9、单块电池单次作业时间$\geq 1\text{h}$，持续作业时间$\geq 4\text{h}$； 10、支持单块电池同时供电，支持电池热插拔； 11、须满足同时对 4 块电池充电； 12、扫描模式：具有胸架架，支持手持模式、背负作业模式，同时可以快速改装到车载、推车等平台使用； 13、支持可拆卸的握把和水平对点板； 14、支持锂电池供电、支持外接电源供电； 15、相机连接方式：相机和 GNSS 模块和激光雷达一体化集成，免拆卸； 16、相机像素：≥ 500 万； 17、相机镜头：不得低于 3 个； 18、支持室外数据采集无需回环操作； 19、支持实时精度提醒功能； 20、整机重量需$\leq 1.9\text{kg}$（含 RTK、电池）； 21、支持无需通过 U 盘转换、可直接通过数据线拷贝； 22、支持自动坐标转换功能，支持通过 RTK 模式自动获得 CGCS2000、WGS84 或本地坐标等绝对坐标系统下点云，无需额外坐标转换； 23、视场角$\geq 360^{\circ} \times 270^{\circ}$	2	套	70000	140000
---	-----------------------------	------------	--	---	---	-------	--------

			24、支持多工程拼接功能，支持跨天作业； 25、支持基于 SLAM 生成三维数据模型，数据成果为 osgb 等主流数据格式； 26、支持 wifi 与主机连接通讯与操作； 27、支持一键采集功能，无需进行参数设置，一键即可开始并停止采集； 28、支持实时点云功能； 29、要求激光等级为 1 级安全激光； 30、测量范围$\geq 120\text{m}$； 最大扫描线速≤ 16 线/秒 32、支持八星系统数据： GPS: L1C/A, L2C, L2P(Y), L5; GLONASS: L1, L2, L3*; Galileo; E1, E5a, E5b, E6* BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b; QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5, L6*; NavIC/ IRNSS: L5* PPP: B2b-PPP; SBAS: EGNOS (L1, L5); 通道数: ≥ 1408; 定位精度不得低于平面$\pm(8+1\times 10^{-6}\times D)$ mm, 高程$\pm(15+1\times 10^{-6}\times D)$ mm 34、免费技术支持				
4	内业影像处理软件	大疆智图测绘版	1. 支持二维建图航拍任务，支持实时真正射处理，并可对农村和城市等不同场景做对应优化； 2. 支持当用以重建的照片数量大于当前电脑配置（内存）可支持的照片数量时，算法自动进入分块处理，以满足重建需求； 3. 支持全自动二维/三维重建；对于飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建，所有参数均内置，无需用户设定； 4. 能够进行快速的三维建模，普通 1080Ti 配置的 PC 处理 100 张照片的高精度三维重建耗时不超过 1 小时； 5. 能够支持普通 PC 的快速建模，如 16G 电脑至少支持 1500 张影像的三维建模；	1	套	26000	26000

			6. 支持二维正射图多任务叠加显示, 可将生成的多个二维模型进行叠加显示, 加载效率为秒级; 7 (1) 支持可查看该模型的对应的所有拍照点。 (2) 支持点击模型上任意一处, 该处对应的拍照点会 highlight, 同时每个拍照点的原图会展示, 选中任意一张原图, 该图对应的拍照点会再 highlight。 8. 支持标注与测量 (1) 支持可对二维地图或三维模型进行坐标点、线、面或体积的测量。 (2) 支持二维地图可测量坐标点的经纬度、单线段或多线段的直线距离、多边形的面积。 (3) 支持三维模型可测量坐标点的经纬度和高度; 单线段的水平距离、垂直距离、直线距离、多线段的直线距离; 多边形的投影面积和多边形的体积 (根据不同的基准面 (平均面、最低点) 得出测量结果)。 (4) 支持测量结果可进行标注并保存, 同时支持导出到 excel 文档。 9. 限飞功能 (1) 更新限飞区的显示 (更新静态限飞区、支持联网状态下动态限飞区的更新)。 (2) 支持查看限飞解禁证书, 并选择开启或关闭。 (3) 支持跳转到官网进行限飞解禁申请 10. 安装并帮助应用				
5	全站仪	中纬 ZT16R	1、角度测量$\leq 2''$, 为绝对连续编码 2、距离测量精度区间有棱镜为+ (2mm+2ppm) 到- (2mm+2ppm) 3、免棱镜测量距离最远不得小于 500 米, 有可视激光指示 4、测距频率$\geq 100\text{MHz}$ 5、补偿器: 一体式液态双轴补偿器 6、横轴: 浮动式横轴, 避免抱死或松动现象, 需现场真机演示 7、对点器: 激光对中器且内嵌竖轴内, 亮度可调节 8、键盘: 双面键盘, 有可自定义快	1	套	13500	13500

		捷键，可依用户个人习惯进行快捷键自定义 9、通讯模式：支持 WiFi 通讯，测量数据通过网络可实时共享给内业，也可从云端直接下载已知数据，使全站仪开启互联网+新时代 全站仪中保存的测量数据，可直接通过手机无线获取； 测量数据可直接通过标配的测量软件将测量数据通过 QQ、微信、邮件等方式分享； 通讯主机上面标配双 USB 接口通讯（提供主机双 USB 接口截图证明材料），支持 U 盘传输 10、可支持双操作系统、：主机机载软件：必须自带，数据采集、放样、对边测量、偏心测量、后方交会、面积计算、参考线、悬高测量、道路平曲线与竖曲线功能，提供以上软件功能模块截图验证此功能参数 标配支持 Android 系统的测量 APP 软件：手机可通过 WIFI 用手机版测量软件控制操作全站仪，且软件须具备电力勘测、杆塔放样、塔基断面、摇动测存、翻转测存、记录时拍照、记录时录像等功能，须提供以上软件功能模块截图验证此功能参数。 双面键盘操作+手机操作：双系统可独立运行。 11、支持草图绘制：主机可通过 WiFi 连接测图助手 APP 软件：1) 外业测图不需要画草图； 2) 可绘制电子草图，导出 CAS 文件即可成图，无需内业编辑，省时省力 12、工作温度满足-25℃~+45℃ 13、电源：高能锂电池，单块电池容量不低于 3000MAH，提供电池主界面截图证明材料 14、免费技术支持			
		1、功能 打印 2、墨盒数量 6 色墨盒 3、最大打印幅面≥ 44 英寸 4、最大分辨率 彩色（最佳）$\geq 2400 \times 1200\text{dpi}$ 5、打印速度 线条图打印时间			

6	绘图仪	惠 普 T1700	(经济模式, A1 普通纸): 26 秒/页 线条图打印速度 (经济模式, A1 普通纸): 每小时 116 份 A1 打印件 6、内存 $\geq 128\text{GB}$ (虚拟) 7、硬盘 $\geq 500\text{GB}$ (自加密) 8、网络打印 支持有线网络打印 9、接口类型 以太网, 快速以太网, 千兆以太网, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (802.3、802.3u、802.3ab), USB Type-A 主机端口 10、打印方式 热喷墨技术 11、介质类型 证券纸和涂料纸 (证券纸、涂料纸、重磅涂料纸、超重磅磨砂纸), 技术用纸 (本色描图纸、半透明证券纸), 胶片 (透明、磨砂), 相纸 (丝光、光面、亚光、磨砂、高光), 背光纸, 背胶 (聚丙烯、乙烯膜) 12、供纸方式 出纸装帧处理: 进纸, 卷筒进纸, 自动切纸器 13、介质尺寸 $\geq 60-328\text{g/m}^2$ 14、产品尺寸 $\geq 1802 \times 695 \times 998\text{mm}$ 15、产品重量 $\geq 72\text{kg}$ 16、电源功率 打印: $< 100\text{W}$, 就绪: $< 24\text{W}$, 睡眠: $< 0.3\text{W}$ (使用嵌入式数字前端时小于 6.5 瓦), 关闭: 0.1W 17、环境参数 工作温度: $5-40^\circ\text{C}$ 18、其它特点 “云打印” 功能 19、包装清单 主机 x1 打印头 x1 墨盒 x1 打印机支架 x1 心轴 x1 安装说明 x1 试用信息 x1 保修 x1 电源线 x1 标签包 x1 20、安装并帮助应用	1	套	39500	39500
7	打印机	惠 普 78528DN	1、类型: 激光一体机 2、打印方式: 彩色激光 3、幅面尺寸: A3、A4 4、网络功能: 有线网络 5、是否需自主安装: 无需用户 6、适用系统: WIN7 WIN8 WIN10 不支持苹果操作系统	1	台	14600	14600

		7、适配打印耗材：粉盒，硒鼓 8、打印速度 ≥ 28 页 9、尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $\geq 566 \times 646 \times 848$ 毫米 10、是否节能清单产品：是 11、多功能：打印, 扫描, 复印 12、支持网络打印 13、双面打印：自动 14、用途：SHOH 一族, 工作组 15、安装并帮助应用				
--	--	--	--	--	--	--

报价总金额为 452000.00 元，人民币肆拾伍万贰仟圆整。

三) 其他要求

- 1、本项目不接受联合体投标、不允许分包。