

政府采购服务类采购合同（试行）

采购单位（甲方）：方正县农业技术推广中心

采购计划号：方政采计划[2024]00214

供应商（乙方）：哈尔滨立松农业机械经销有限公

招标编号：[230124]HZCGC[GK]20240001

司

签订时间：2024年09月26日

签订地点：办公室

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律、法规规定，按照2024年全国绿色高质高效无人机航化作业服务采购项目项目（招标编号：[230124]HZCGC[GK]20240001）的采购文件及中标（成交）供应商投标（响应）文件等，确定乙方为甲方2024年全国绿色高质高效无人机航化作业服务采购项目项目供应商，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同文件

本次政府采购活动的相关文件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 采购文件、澄清和答疑文件等；
- 乙方投标（响应）文件等；
- 乙方书面承诺等；
- 中标（成交）通知书。

二、合同标的

标的名称	采购需求	数量	单价（元）	金额（元）	备注
农业无人机航化作业服务	航化作业要求：（1）喷施服务企业应确保航化飞行轨迹、化作业做到均匀稀释和均匀喷洒，要求载液量40-50升，喷液量每亩不低于1.5升。飞行高度：距作物叶尖3-5米。飞行速度：4-6m/s。作业喷幅：设定在3-4m，可根据机型、飞行高度等因素适当扩大。（2）作业气象条件：遇降雨或温度超27度、风力超3m/s时应停止作业。一般在2级风时（风速2m/s），药液的偏移就可达到1个喷幅以上。因此，在作业结束时，对漏喷地块进行补喷。（3）无人机具备防震荡药箱设计，配备3级过滤系统。喷头浆下设计，增强药液穿透性。（4）无人机喷液作业时，为防止雾滴飘移，必须添加一定数量沉降剂，以保证喷施效果。（5）飞机可实现全自主飞行，自动规划航迹精准喷洒作业。具备无人机后台监测，可实现药量流量监控、电压监控、GPS位置追踪功能。无人机应具备航化作业轨迹上传功能。（6）每架次工作时间不小于6-10分钟，雾化颗粒范围80-120微米，空载飞行时间1-5分钟。（7）建立航化作业小组，将任务具体划分到各个小组，并且确定各个小组组长，严格按照工作计划进行保证按时保质的完成任务。（8）供应商在配置药剂时，必须有县、乡（镇）、村三级监督人员在现场，在监督人员的监督下进行配药和飞行作业，并拍摄配药和飞行时的照片（元道经纬相机拍摄）、录像等影像资料。作业完成后应立即沟通现场监督人员对作业面积、作业质量进行验收，并现场在验收单上由作业机手和验收人双方签字。作业队伍将配药和飞行作业相关影像资料上交现场监督人员。（9）航化作业后，作业机手应将使用后的药剂废弃物集中装箱收集，统一交由作业区域所属乡镇政府或村委会回收，并必须保证回收的肥料药剂废弃物数量与领取数量相同。	194000	5.69	1103860.0000	
合计	¥1103860元（大写：壹佰壹拾万叁仟捌佰陆拾元整）				

三、服务项目及要求

(1) 喷施服务企业应确保航化飞行轨迹、化作业做到均匀稀释和均匀喷洒，要求载液量40-50升，喷液量每亩不低于1.5升。飞行高度：距作物叶尖3-10米。飞行速度：4-7m/s。作业喷幅：设定在10-11m，可根据机型、飞行高度等因素适当扩大。(2) 作业气象条件：遇降雨或温度超27度、风力超3m/s时应停止作业。一般在2级风时（风速2m/s），药液的偏移就可达到1个喷幅以上。因此，在作业结束时，对漏喷地块进行补喷。(3) 无人机具备防震荡药箱设计，配备3级过滤系统。喷头桨下设计，增强药液穿透性。(4) 无人机喷液作业时，为防止雾滴飘移，必须添加一定数量沉降剂，以保证喷施效果。(5) 飞机可实现全自主飞行，自动规划航迹精准喷洒作业。具备无人机后台监测，可实现药量流量监控、电压监控、GPS位置追踪功能。无人机应具备航化作业轨迹上传功能。(6) 每架次工作时间不小于6-10分钟，雾化颗粒范围80-120微米，空载飞行时间1-5分钟。(7) 建立航化作业小组，将任务具体划分到各个小组，并且确定各个小组组长，严格按照工作计划进行保证按时保质地完成。 (8) 供应商在配置药剂时，必须有县、乡（镇）、村三级监督人员在现场，在监督人员的监督下进行配药和飞行作业，并拍摄配药和飞行时的照片（元道经纬相机拍摄）、录像等影像资料。作业完成后应立即沟通现场监督人员对作业面积、作业质量进行验收，并现场在验收单上由作业机手和验收人双方签字。作业队伍将配药和飞行作业相关影像资料上交现场监督人员。(9) 航化作业后，作业机手应将使用后的药剂废弃物集中装箱收集，统一交由作业区域所属乡镇政府或村委会回收，并必须保证回收的肥料药剂废弃物数量与领取数量相同

四、合同期限（任选其一）

- 本合同期限起止时间2024年08月24日至2024年09月02日，共10天。
- 本项目服务期限采用1+1+1方式，采购结果_____年有效。合同一年一签，是否续签，由甲方视财政预算安排及对乙方提供服务的绩效考核等情况确定。
本合同期限起止时间_____。

五、合同金额及结算方式

- 1、资金性质：财政资金。（财政性资金：按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金：0。）
- 2、合同金额：本合同有效期内服务价款金额：1103860元（大写：壹佰壹拾万叁仟捌佰陆拾元整）；
- 3、付款方式：全额付款 ▼
- 4、付款期数：一期 ▼
- 5、结算方式：

序号	项目阶段	具体内容及交付结果	付款金额(元)	付款期限(天)	计划支付时间
1	完成所有喷施服务经采购人验收合格后一次性支付	完成所有喷施服务经采购人验收合格后一次性支付	1103860	3	2024-09-26

6、甲方每次付款前，乙方应向甲方开具符合甲方要求的普通发票 ▼，乙方未按合同约定开具发票导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任。

八、保密条款

甲方按照本合同约定提供给乙方的任何资料和信息，以及乙方在服务过程中知悉的甲方的商业和技术秘密信息，属甲方的保密信息和甲方拥有所有权的财产，乙方应对该资料和信息严格保密，除为履行本合同约定服务需要向行政机关作出的披露外，未经甲方书面同意，不得用于本合同约定服务以外的任何其他用途，亦不得以任何方式向任何第三方泄露或公开，并保证在本合同约定服务履行完毕后，将所有资料和信息归还甲方。本保密条款不因双方合同终止而无效，自本合同签订之日起，至相关信息已经被公开或事实上一方违反本条款不会给对方造成任何形式的损害时止，本保密条款对双方仍具有约束力。乙方如有失密或泄密行为，则视为乙方违约，甲方有权解除本合同；无论甲方是否解除合同，乙方均应当向甲方支付0违约金，并赔偿给甲方造成的损失。

九、合同履行、验收

政府采购合同的履约适用于民法典的规定，合同签订双方应当严格按照民法典的相关规定履行各自权利和义务。

1、合同签订后，乙方提供服务应当符合采购文件及投标（响应）文件及本合同约定，如提供服务不符合采购文件及 投标（响应）文件及本合同约定要求的，甲方有权提出异议并拒绝接受服务；

2、合同履行过程中，甲方对乙方提供服务有异议的，可以以口头或书面形式向乙方提出，乙方应在接到甲方通知之日起3日内予以解决，否则视为乙方违约，参照本合同第十条承担违约责任；

3、无。

十、履约保证金

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：_____

履约保证金退还：_____

十二、违约责任

1、“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：天灾、水灾、地震或其他灾难战争或暴乱，以及其他在受影响的一方合理控制范围以外且经该方合理努力后也不能防止或避免的类似事件；

2、由于不可抗力的原因，而不能履行合同或延迟履行合同的一方可视不可抗力的实际影响免除部分或全部违约责任。但受不可抗力影响的一方应立即通知对方，并在不可抗力发生后7日内出示相关的主管部门签发的证明文件，以便对方审查、确认；

3、不可抗力事件终止或消除后，受不可抗力影响的一方，应立即通知对方，不可抗力事件终止或消除后7日内出示相关的主管部门签发的证明文件确认不可抗力事件的终止或消除；

4、由于不可抗力的原因，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的损失由双方各自承担。受不可抗力影响的一方应当采取合理的措施防止损失的扩大，否则应就扩大的损失负赔偿责任。

十三、合同争议解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决的，按下列方式解决：

提交_____仲裁委员会仲裁

向方正县人民法院起诉

十五、合同文件组成

1、政府采购采购文件；

2、乙方提供的投标(响应)文件；

3、甲方提供工程清单；

4、投标(响应)承诺书；

5、评标记录；

6、中标(成交)通知书。

本甲乙双方电子签章后生效，自签订之日起7个工作日内，将合同(电子版)通过政府采购管理平台上上传至本级政府采购监督管理部门备案(纸质版合同根据甲乙双方需要自行签订留存)。

甲方（章）

乙方（章）

签订时间： <u>2024年09月26日</u>	签订时间： <u>2024年09月26日</u>
签订地点： 办公室	签订地点： 办公室
单位地址： 方正县城北世纪大道17号	单位地址： 哈尔滨市方正县方正镇东风街海外嘉园 商服楼北数第十二门
法定(或授权)代表人： 王开军	法定(或授权)代表人： 刘立松
委托代理人： 王开军	委托代理人： 刘立松
电话： 0451-57123544	电话： 13634608134
电子邮箱： hljtz2008@163.com	电子邮箱： 396053711@qq.com
开户银行： 农业银行黑龙江省方正支行	开户银行： 中国农业银行股份有限公司方正县支行
账号： 08009201040011376	账号： 08009201040015310
账号名称： 方正县农业技术推广中心	账号名称： 哈尔滨立松农业机械经销有限公司
邮政编码： 150800	邮政编码： 150800