

《黑龙江省政府采购合同》

一般货物类

采购单位(甲方) 哈尔滨商业大学 计划编号: 黑财购核字[2022]15293号
供应商(乙方) 黑龙江彩虹互联信息技术有限公司 项目编号: [230001]YDZB[CS]20220045
签订地点 哈尔滨市松北区学海街1号 签订时间 2023年1月11日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、 供货一览表

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	金额(元)
1	农业社会化产业一张图系统	NYCYYZT-V1.0	黑龙江彩虹互联信息技术有限公司	1	74,000.00	74,000.00
2	农业金融服务系统	NYJRFWXT-V1.0	黑龙江彩虹互联信息技术有限公司	1	89,000.00	89,000.00
3	农业土地托管服务平台	NYTDTGPT-V1.0	黑龙江彩虹互联信息技术有限公司	1	86,000.00	86,000.00
4	农业生产业务监管管理系统	NYSCJGXT-V1.0	黑龙江彩虹互联信息技术有限公司	1	83,000.00	83,000.00
5	农机精准作业服务监管平台	NYNJFWPT-V1.0	黑龙江彩虹互联信息技术有限公司	1	98,000.00	98,000.00
注:详细参数见合同附件。						
人民币合计金额(大写)肆拾叁万元整。(小写)430,000.00元						

注:招标文件与响应文件、采购需求、合同的内容如有冲突,以有利于甲方利益的条

款为准。

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：货到用户所在地，送货上门。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： / 。

第五条 交付和验收

1、交货时间/服务期限：合同签订后 15 个日历日内交货、验收完毕。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方哈尔滨商业大学管理学院（申请部门）负责对合同约定供货产品交付的质量、数量、供货期限与地点、项目落地条件、售后及质保等合同履行、执行及双方发生争议处理解决工作，办理入库、验收、结算工作。乙方应自觉接受甲方执行部门及其他有关部门的监督检查，如发现有违反合同约定行为时，甲方有权解除合同，乙方不得有任何异议。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。



5、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方所在地，指定地点，甲方收到货后与安装调试须同时进行。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间：自甲方验收合格之日起3年。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质：预算内资金。
- 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。履约完成后，经甲方验收合格后，由乙方提供正规发票，一次性支付给乙方。

第九条 履约、质量保证金

1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额5%比例（即¥21,500.00元）向采购人提交履约保证金。自主创新产品和节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额/例提交，待货物验收合格无异议无息返还。

2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日按本合同合计金额%比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更



换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。甲方有权对供货产品进行随机破坏性抽检，按照参数及国家标准委托第三方检测机构进行检测，抽检产品及检测费用由中标单位承担。如乙方产品质量不符合合同约定的，甲方有权拒收货物，相关损失由乙方承担。

2、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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十三条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，甲方三份，乙方一份（可根据需要另增加）。


甲方（章）哈尔滨商业大学  2023年 1 月 11 日	乙方（章）黑龙江彩虹互联信息技术有限公司  2023年 1 月 11 日
单位地址：哈尔滨市松北区学海街 1 号	单位地址：哈尔滨市香坊区衡山路 18 号 远东大厦 2 层 4-9 轴.A-F 轴

法定代表人：郑秋鹏	法定代表人：马跃
委托代理人 (执行部门负责人)：[Signature]	委托代理人：[Signature]
电话：13704510371	电话：13100881568
开户银行：农行哈尔滨自贸区支行	开户银行：交通银行股份有限公司哈尔滨 开发区支行
账号：08-061201040009730	账号：2310 0081 7018 0101 52475
邮政编码：150028	邮政编码：150036



合同附件

附件 1:

<p>1、供应商承诺具体事项:</p> <p>1) 为采购人提供售后服务专员; 2) 服务专员保持 7*24 小时联系电话畅通; 3) 配备的人员具备完成售后服务工作能力; 4) 对采购人进行专业培训及技术指导;</p>	
<p>2、售后服务具体事项:</p> <p>1) 承诺在接到采购人通知后 1 小时内解决问题; 2) 发生故障时, 承诺在接到采购人通知 2 小时内解决问题。</p>	
<p>3、保修期责任:</p> <p>本公司保证在 2 个小时内接到问题反馈, 24 个小时内有售后人员到场, 售后服务部有长久良备品备件和服务保证, 能够响应客户单位的要求, 及时保质保量的供应零部件及易损件, 及时维护。</p>	
<p>4、其他具体事项:</p> <p>接线负责人记录客户对故障的描述后, 立即做出响应。如果通过问题诊断, 发现设备故障, 则启动“备件服务流程”。</p>	
<p>甲方(章) 哈尔滨商业大学</p>  <p>2023 年 1 月 11 日</p>	<p>乙方(章) 黑龙江彩虹互联信息技术有限公司</p>  <p>2023 年 1 月 11 日</p>

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

附件 2 (详细参数):

序号	名称	品牌型号	技术参数	单位	数量
1	农业社会化产业一张图系统	彩虹互联、NYCYZT-V1.0	<p>所投内容: 农业社会化产业一张图系统, 数量: 1, 技术参数:</p> <p>农业社会化产业一张图系统根据农业社会化服务全产业链不同应用场景, 提供专项应用一张图服务, 达到“依图管理”和“图数联动”, 有效辅助社会化服务业务管理、决策。包括社员管理一张图、土地资源一张图、订单管理一张图、种植业一张图和产业分布一张图服务。构建政府监管大屏, 实现农业金融、农业生产等全产业链各环节实时状况从宏观到微观的可视化展示, 辅助管理决策, 提升农业生产社会化服务水平。</p> <p>★(1) 社员管理一张图: 将社会化服务组织进行区域分布、基本情况、经营情况以及区域归属信息和社会化服务信息内容与空间地块进行关联, 便于平台后台对组织成员进行统一管理和信息查看。</p> <p>★(2) 土地资源一张图: 通过与政府授权数据进行对接整合, 结合卫星遥感图像, 对地块进行地块信息分解标记, 关联每块地的土地利用类型, 承包经营情况、土地流转情况、基本农田建设情况、两区划定情况进行摸清, 形成土地资源一张图。</p> <p>★(3) 订单管理一张图: 将服务组织订单信息与耕地地块关联, 形成集客户信息、业务情况、区域范围等订单信息线上管理一张图。</p> <p>★(4) 种植业一张图: 以种植生产为核心, 关联种植结构与面积、作物长势、产量预测、自然灾害、土肥土质、气候实况、物联监控信息, 实现种植业生产过程全流程信息化叠加展示, 形成种植业一张图。</p> <p>★(5) 产业分布一张图: 通过GIS地图形式展示, 展示辖区内农业产业发展情况粮食、草畜和名优产业, 通过一张图展示产业分布及发展情况信息。包括产业类型分布及产业数量、产业地图聚合功能、生产和加工企业统计分析与查询等。</p>	套	1
2	农业金融服务系统	彩虹互联、NYJRFWXT-V1.0	<p>所投内容: 农业金融服务系统, 数量: 1, 技术参数:</p> <p>农业金融服务系统为农资供应服务系统和金融服务应用, 搭建农户与银行之间的贷款供需桥梁, 满足小农户金融贷款需求, 提升银行业务办理效率与风险防范能力, 增强农户保险投保意愿, 通过空间技术赋能实现精准承保、精准查勘, 提升农户风险保障水平, 助力保险公司降本增效。实现部门间业务协同、信息共享, 提升全行业数智化水平, 助力涉农综合服务的有效落地和农业现代化建设。</p> <p>(1) 成员管理: 为了提高社会化服务工作管理水平与综合管理能力, 建设组织成员管理系统, 解决管理体制不顺等突出问题, 将社有企业、合作社、新型农业经营主体、涉农企业等角色统一纳入平台管理, 实现成员的登记、分布、发展状况等数据统一管理, 带动社会化服务组织规范化发展, 提升信息化应用能力。</p> <p>(2) 金融服务应用: 建立金融服务应用系统, 为农业经营主体提供担保贷款和农业保险服务, 通过打通线上的服务通道, 结合平台沉淀的基于服务用户的各类数据, 形成一张立体的用户画像, 为各类用户可享受普惠金融服务提供构建信用体系支撑能力, 助推农业特色产业发展。</p> <p>(3) 农服: 农业贷款主要实现相关产品管理、客户意向管理、尽职调查信息管理以及信息记录(原贷款记录)管理。</p> <p>★(4) 客户意向: 客户意向界面包含搜索、统计和列表三部分, 顶部搜索可以根据所在区域、期望额度、用途对列表数据进行筛选, 中部为数据统计, 列表中展示所在区域、姓名、期望额度、用途、推荐银行、推荐类型、预估额度、状态等信息, 也可以查看详情信息和对列表数据的导出。</p> <p>★(5) 尽职调查: 尽职调查界面包含搜索、统计、列表, 搜索可以根据所在地区、是否有担保人、姓名/证件号、银行名称、状态筛选列表中信息, 统计信息统计了记录总数、调查中数量、已调查数量, 列表中展示了所属区划、姓名、联系方式、银行名称、担保人、状态信息。可以对列表中所有的信息查看详情操作, 已调查和审核</p>	套	1

			<p>通过状态的信息可以进行信息填写操作。已调查的信息一旦进行信息填写状态改为审核通过。</p> <p>(6)信息记录:信息记录界面包含搜索、统计、列表,信息记录界面只记录审核通过的信息,搜索可根据所在地区、额度、期限、银行名称、是否存在风险、姓名/证件号对列表中信息进行筛选,统计中统计记录总条数、审批通过总额,列表中展示所属区划、姓名、银行名、额度、状态、风险记录等信息。</p>		
3	农业 土地 托管 服务 平台	彩虹互联、 NYDTGPT-V1 .0	<p>所投内容:农业土地托管服务平台,数量:1,技术参数: 农业土地托管服务平台,建立农资销售,与供销社、农资企业合作,打通农资供需渠道,提供线上农资交易,记录农资配送过程,为用户提供保质保量、性价比高的农资产品。土地托管、搭建农户与服务组织之间桥梁,完成托管供需对接,在线签订服务合同,服务组织实时上传服务记录,农户可在线查看服务过程并对服务满意度进行评价。</p> <p>(1)农资供应服务:整合农资供应链资源,建立农资供应服务系统,一方面为种植户、社员、新型经营主体等用户提供便捷的线上购买优质农资产品渠道,“一键下单”享受农资集采服务;另一方面,通过线上记录农资使用情况及销售路径,可实现从销售网点到田间地头的全程追溯,满足政府对农资规范使用的监管需求及实现农资销售门店的管控。</p> <p>(2)农业生产托管服务管理:以农业生产托管服务为落实全产业链为农综合服务的切入点,建设农业生产托管服务管理系统,聚焦三大优势产业,形成线上线下相结合的托管服务模式。开放性系统可接入各类农机智能监管硬件,通过搭建“供需服务对接-地块信息录入-农户选择地块下单(或委托托管员下单)-农服组织接单-托管合同网签-农机作业调度-服务质量监测-生成验收报告-农户评价”完整托管链条,实现耕、种、防、收全环节的作业数据管理和服务质量追溯,让农户真正享受“人在家中坐,粮从天上来”的利农服务。</p> <p>★(3)合同列表:可按服务组织名称、区划名称、服务对象类型、合同编号、农户姓名搜索,在信息列表在展示。在列表的操作下面可以查看合同详情,包括合同预览,相关照片及作业记录。</p> <p>★(4)作业记录:可按服务组织名称、服务对象名称、服务环节、服务前后及服务日期进行查询,查询结果在列表中展示,在作业记录列表的操作中可查看作业照片。</p>	套	1



彩虹互联信息技术有限公司

4	农业 生产 业务 监管 管理 系统	彩虹互联、 NYSCJGXT-V1 .0	<p>所投内容：农业生产业务监管管理系统，数量：1，技术参数： 农业生产业务监管管理系统提供耕地地块作物基础地图，实现快速确定服务地块、服务对象，进行在线合同签订。同时依据合同签订的服务时间，进行服务开展提醒，方便监管者和提供服务者按时按量提供相应服务。系统提供项目管理、服务组织管理、农机农具管理、托管合同管理、作业过程管理、服务评价管理、核查管理、验收管理、汇总统计、配置管理、用户管理、硬件管理等模块，从多维度实现政府部门对整个农业生产社会化服务过程的监督管理。</p> <p>★1、驾驶舱：领导驾驶舱帮助业务管理人员快速掌控项目进度，实时监控县、乡、村各级社会化项目推进情况，各服务组织社会化服务实施效果。为政府主管部门一览项目全貌提供一站式中心系统。基于托管地图，随时随地快速掌控“县（区）-乡（镇）”两级托管数据、作业数据、监管数据和项目实施进展等，实现宏观调控与决策服务。</p> <p>2、项目管理：建立县、乡、村三级核查机制，实现逐级拆解任务并实现逐级汇总、逐级确认、逐级验收，助力补贴资金的精准发放。为政府主管部门建立补贴项目上传下达协调工作机制。基于区域补贴任务，以补贴项目至上而下的任务分解、自下而上的实时汇总为核心，建立“市-县-乡-村”多级托管管理体系，实现项目的公开透明管理。</p> <p>3、服务组织管理：通过服务组织在线注册、申请备案，政府主管部门公开遴选，建立服务组织主体库、名录库及黑名单。并以服务组织为单位，进行组织成员、作业机具、实施效果的关联。为政府主管部门动态管理区域服务组织名录库。基于在线公开遴选服务组织，培育一支专业能力强、组织管理规范、服务能力覆盖广泛的服务主体队伍，助力健全农业社会化服务体系。</p> <p>★4、农机具管理：可在地图中查看实时作业轨迹、历史作业轨迹。为政府主管部门动态管理区域农业机械总动能和实现农机在线调度服务。基于每台农机加装智能监测终端，在线获取农机实时定位、空间分布和工作状况，通过算法评估作业范围及作业能力匹配空闲农机，实现农机资源的合理投放及利用，有效提高农业生产机械化服务水平。</p> <p>5、托管合同管理：为服务主体和托管农户建立便捷的线上托管渠道。基于OCR智能识别技术和时空技术，实现托管地块的空间落图和托管服务的快速建立，让农户“足不出户，种起万亩良田”。</p> <p>★6、作业过程管理：针对不同应用场景，不同业务数据，提供基于行政区划、基于服务组织、基于作业作物、基于作业环节的多维度数据统计，为政府主管部门、服务组织和托管户提供农机作业的电子化留痕和全程可追溯。基于开放式平台接入市场主流智能监测终端，实时定位获取植保无人机、地面农机等全类型农机作业位置，自动采集作业轨迹、作业深度、作业面积、作业照片等农机服务数据，建立“托管作物-服务组织-农机手-农机具-作业轨迹”的有效关联，真实还原农机作业场景。</p> <p>7、服务评价管理：监控作业过程情况，包括作业日报等。为服务组织和托管户建立线上评价反馈机制。基于线上查阅作业数据和线下查验农田状况，支持农户在线对服务组织作业质量、作业态度和完成程度进行评价打分，真实反馈服务的真实性和有效性，保障托管户的权益。</p> <p>★8、汇总统计：以“外业调查+内业验收”为手段的多级验收模式。针对外业调查，平台提供便捷化移动核查工具，实现基于空间位置的实景照片、视频采集上报；针对内业核查，平台自动多维度统计托管合同、作业面积、外业调查成果等数据。为政府主管部门提供针对不同服务场景、不同业务环节的补贴项目智能汇总统计，实现区域托管项目进展的快速掌握，实时监控各级主管部门推进生产托管补贴项目进展情况，各服务组织实施效果。</p>	套	1
---	----------------------------------	----------------------------	--	---	---



5. 1. 1. 1. 1.

5	农机 精准 作业 服务 监管 平台	彩虹互联、 NYNJFWPT-V1 .0	<p>所投内容：农机精准作业服务监管平台，数量：1，技术参数： 农机精准作业服务监管平台充分利用移动互联网及物联网技术，进行农机在线监控和服务前后移动端上报同步，实现服务操作过程的在线监控，监控服务区域、服务面积、服务进度。系统提供托管内容价格设置、查看评价码等；对农机具、硬件、农机手、业务员管理；在线申请备案；服务组织与农户托管合同的线上签订；对农机手作业的分配；农机手作业记录的查看，手机作业的记录，农机分布的查看。实现个人信息管理、身份认证等。</p> <p>1. 服务组织在线备案：参加补贴项目的服务组织备案可上传基本信息并进行备案，实现在线申请备案。</p> <p>2. 组织管理：实现对农机具、硬件、农机手、业务员管理。</p> <p>（1）农机具：农机管理页面分为公有农机和私有农机两个模块，管理员可对公有农机进行添加、查看、修改和删除操作；对私有农机只能进行查看操作。</p> <p>★（2）硬件管理：即可查看、管理、分配采购硬件设备的绑定信息。地面农机监管，平台支持江苏北斗、智能装备中心、上海牧星、三一智能等多家不同能力的IOT硬件设备接入。</p> <p>（3）农机手管理：农机手需要自己注册账号，然后申请成为某服务组织的农机手，提交审核后由管理员审核。农机手管理分为已激活和未激活两个页面。</p> <p>（4）业务员管理：业务员账号，如果只是业务员角色的话，业务员姓名右边就会显示‘业务员’；如果账号是业务员+农机手的角色的话，就会显示‘业务员+农机手’。</p> <p>★3. 合同网签：包含合同新增、搜索合同、合同打印、合同查看、合同作废、合同汇总、历史筛选查看等操作。利用OCR识别技术、地理空间定位技术，自动识别农户身份信息，将农户信息、托管信息与托管地块进行空间自动关联，为小农户、新型经营主体提供在线/异地签订托管合同和托管地块自动落图，实现基于空间位置信息的精准托管、实时汇总监管托管小农户占比，解决“服务对象不清晰、合同托管地块不明确”的问题。实现服务组织与农户托管合同的线上签订。</p> <p>4. 作业分配：可输入农机手姓名快速搜索农机手。选人员、选农具、选作物、选环节、选项目，可分配农机手进行作业。</p> <p>★5. 农机作业跟踪：自动采集不同作物在耕、种、防、收各环节的作业时间、作业农具、农机手等基础信息和作业轨迹、作业质量、作业照片、作业视频等动态变化信息。实现农机手作业记录的查看，手机作业的记录，农机分布的查看。</p> <p>（1）列表筛选：按天记录作业记录默认按照时间倒叙展示作业记录，可根据日期、农机手、硬件好、补贴项目进行筛选。</p> <p>（2）作业记录列表：点击列表中记录，可以看见当天作业的多条记录。</p> <p>（3）作业记录详情：点击所要查看的记录，进入记录详情页，查看该条作业的详细信息。</p> <p>（4）作业明细：可查看管理员管辖下的搜有名农机手的作业明细，包括作业时间段、有效面积、幅宽、作物、环节等信息。并可根据补贴项目、日期、农机手、硬件号、作物、环节进行筛选。</p> <p>（5）作业：作业时选择作物、农机、农具、服务环节等参数，选择完毕后才可开始作业、开始拍摄照片及结束作业拍摄照片。参数配置一般由合作组织管理员用户进行分配，用户也可以自己修改参数。</p> <p>（6）分布：农机分布卫星图查看、并区分显示农机在线、不在线、选中状态。</p> <p>6. 监测报告：形成以服务组织为单位的服务组织备案信息、托管合同、作业轨迹图、监测报告等补贴申请材料数据一键汇总导出。</p> <p>7. 设置：实现托管内容价格设置、查看评价码、信息导航、白名单等。</p> <p>8. 个人中心：实现个人信息管理、身份认证、法人手写签字、密码修改等。</p>	套	1
---	----------------------------------	----------------------------	---	---	---



		<p>9. 用户注册：依据界面提示进行信息的填写并提交、流程提供短信验证码、自动选择所在省市县乡、用户注册使用协议等。</p> <p>10. 常见问题帮助：如：如何新增农机？如何新增农具？如何绑定GPS硬件设备？如何查看作业记录？更换农具后如何操作？作业环节作物错了如何修改？服务组织名称、姓名、身份证号错了如何修改？等。</p>		
--	--	---	--	--

