附件1

沙坡头区2021年农机作业服务公司

建设项目实施方案

一、项目名称：中卫市丰辉农机作业服务有限公司建设项目

二、项目主管部门：中卫市沙坡头区农业农村局

三、项目主管单位：沙坡头区农业技术推广服务中心

四、项目建设单位：中卫市丰辉农机作业服务有限公司

五、项目建设单位法人代表：周杰 13519250476

六、项目建设地点：中卫市沙坡头区常乐镇马路滩村

七、项目建设期限：2021.01—2021.12

八、项目建设单位基本情况

项目建设单位中卫市丰辉农机作业服务有限公司成立于2019年1月，公司注册资金300万元。公司自成立以来，一直坚持规范管理，始终坚持“以诚信服务求发展、以质量管理求生存”的管理宗旨，以整套先进的农业机械设备为载体，整合流转土地、提供订单、机械作业托管、灌溉、农副产品初加工服务、农作物病虫害防治以及其他辅助性农事活动服务，加快了本地区土地流转，促进了农业规模化、集约化、产业化、标准化生产，创新了机械化作业、规模化生产、集约化经营，推进社会化服务模式。

公司法定代表人周杰，2018年被沙坡头区农牧林业科技局评为“十佳农业能手”、2019年被常乐镇人民政府评为优秀“两个带头人”。 公司于2019年3月，与中卫市百农盛种植专业合作社签订2000亩的农田农机作业服务，与中卫市周边种植大户签定2866亩的玉米农田农机作业服务。2019年完成沙坡头区秸秆综合利用项目2万亩，2020年完成沙坡头区农机深松整地作业项目0.8万亩，2019-2020年完成沙坡头区水稻绿色高质高效试验项目2000亩，2020年完成沙坡头区土地托管试点项目3万亩。

公司在项目实施过程中不断引进先进适用的新机具、新技术，现有各类农业机械43台，其中：拖拉机8台、自走式玉米收获机1台、其他作业机械34台，农业机械总值达263.96万元。公司现有管理人员4名，农机操作人员9名，维修人员2名，所有人员均持证上岗。

九、项目建设内容及目标

**（一）建设内容。**丰辉公司利用2020年租赁的马路滩村废弃学校教学楼及场地，按照自治区农机作业公司建设标准要求，进行基础设施建设和购置农业机械化生产要求急需的“短板”机械进行补充以及原有机械设备的更新。项目计划总投资367.96万元新建机库535㎡、机棚750㎡、维修车间130㎡，办公室、培训教室220㎡，场地硬化2358㎡；购置农业机械20台（套），实现年作业服务总收入达320万元，年赢利128万元。

**（二）建设目标。**项目建成后，围绕以常乐镇为中心的周边地区开展农业生产配套机械化作业或土地托管服务，2021年计划完成农机作业量6万亩；通过配套耕、种、防、收等各类农业机械器具，最大程度的发挥特殊农机装备集中连片作业的优势。力争服务区域内农机化综合水平突破90%以上。

利用土地流转及社会化托管服务，实现土地规模化经营、农作物规模化种植、生产机械化标准作业，示范引进推广农机新机具、新技术。开展承包式、订单托管式机械化作业服务，为农民提供小麦、玉米、水稻三大粮食作物代种、代管、代收等机械化作业。最大程度地实现农作物全程机械化生产，辐射示范和带动周边农机化的发展。

1. 项目投资概算

项目建设总投资367.96万元，其中：基础设施建设投资201.4万元，购置修理设备投资5万元，购置农业机械设备投资161.56 万元。

十一、效益分析

**（一）经济效益。**农机作业服务公司项目建成后，年内预计完成机械化作业面积6万亩，其中：整地2.5万亩、种植2万亩、收获1.5万亩。可实现经济收入320万元，实现纯利润128万元。

**（二）社会效益。**可有效地解决农村种田难的问题，减轻农民劳动强度，使外出务工农民不必再为无人种地发愁，不误农时；进一步促进农业产业化、规模化和标准化生产；农机具的大面积应用，可有效缓解农忙季节用工难问题，实现农机经营户和种粮大户的“双赢”局面，促进农民增收，助力新农村建设。

**（三）生态效益。**项目建设过程中，可有力带动辖区其他农机作业公司小农户提高农业机械利用率，加大农作物秸秆收储利用，开展农机深松、旋田整地等农机托管作业，减少农业废弃物的产生，实现农业生态、绿色可持续发展。

附件：1.1中卫市丰辉农机作业服务公司原有农业机械设备统计表 1.2中卫市丰辉农机作业服务公司建设内容及投资规模

1.3.中卫市丰辉农机作业服务公司农机队伍结构表

附件1.1

中卫市丰辉农机作业服务有限公司原有基础

设施及机械设备表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原有基础设施及机械设备 | 规模及数量（㎡、台） | 占有资金额（万元） |
| 固定资产总值 |  | 263.96 |
| 基础设施 | 小 计 | 4600 | 基础设施为租赁本村废弃学校，租期为8年（有合同），已用1年 |
| 占地总面积 | 3500 |
| 建筑面积（二层楼） | 600 |
| 办公用房（28间） | 504 |
| 机械装备 |  **小 计** | **35** | **263.96** |
| 1.拖拉机1804 | 2 | 51.8 |
| 2.拖拉机1304 | 1 | 18.8 |
| 3.拖拉机904 | 1 | 10.3 |
| 4.拖拉机804 | 1 | 9.6 |
| 5.拖拉机704 | 2 | 18.4 |
| 6.拖拉机454 | 1 | 5.2 |
| 7.玉米自走式收割机 | 1 | 27.8 |
| 8.激光平地仪 | 1 | 5.4 |
| 9.重型圆盘耙 | 1 | 2.2 |
| 10.秸秆还田机 | 1 | 0.86 |
| 11.旋耕机 | 5 | 3.5 |
| 12.翻转犁 | 2 | 3.2 |
| 13.深松机 | 1 | 0.8 |
| 14.风送式喷雾机 | 1 | 2.2 |
| 15.农哈哈玉米播种机 | 4 | 6.8 |
| 16.打捆机 | 5 | 52.8 |
| 17.中耕、施肥、铺管机 | 1 | 1.1 |
| 18.装载机 | 1 | 22.0 |
| 19.其它运输车辆 | 3 | 21.20 |

附件1.2

中卫市丰辉农机作业服务有限公司建设内容及投资规模

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 建设项目名称 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 合计（万元） |
|
|  | **合 计** |  |  |  | **367.96** |
| 一 基 础 设 施 建 设 | **小 计** |  |  |  | **201.4** |
| 建设用地 | 年 | 2 | 1 | 2.00 |
| 机库 | ㎡ | 535 | 0.13 | 69.55 |
| 机棚（含维修间） | ㎡ | 880 | 0.08 | 70.4 |
| 办公室、培训教室 | ㎡ | 220 | 0.09 | 19.8 |
| 场地硬化 | ㎡ | 2358 | 0.013 | 30.65 |
| 培训及办公设施 | 套 | 60 |  | 9.00 |
| 二 修 理 设 备 | **小 计** |  | **6** |  | **5.00** |
| 空气压缩机 | 台 | 1 | 0.25 | 0.25 |
| 轮胎修补设备 | 套 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 蓄电池充电机 | 套 | 1 | 0.20 | 0.20 |
| 切割机 | 台 | 1 | 0.20 | 0.20 |
| 电焊设备 | 套 | 1 | 0.40 | 0.40 |
| 万能台钻 | 台 | 1 | 2.50 | 2.50 |
| 其他修理工具 |  |  | 0.95 | 0.95 |
| 三机械设备购置 | **小 计** | **台** | **20** |  | **161.56** |
| 2004型拖拉机 | 台 | 1 | 25 | 25 |
| 904型拖拉机 | 台 | 2 | 11.8 | 23.6 |
| 1LF-440翻转犁 | 台 | 3 | 3.2 | 9.6 |
| 1S-300型深松机 | 台 | 1 | 1.68 | 1.68 |
| 1GKN-200旋耕机 | 台 | 1 | 0.66 | 0.66 |
| 1GKN-230旋耕机 | 台 | 1 | 0.96 | 0.96 |
| ZS-270型深松机 | 台 | 1 | 1.56 | 1.56 |
| 秸秆打捆机 | 台 | 3 | 14.6 | 43.8 |
| 无人机DZ-30A | 台 | 2 | 5.5 | 11 |
| 无人机DZ-20A | 台 | 3 | 4.5 | 13.5 |
| 联合整地机 | 台 | 1 | 8.4 | 8.4 |
| 玉米收割机 | 台 | 1 | 21.8 | 21.8 |

附件1.3

中卫市丰辉农机作业服务有限公司农机队伍结构表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职务 | 备注 |
| 1 | 周杰 | 39 | 总经理 |  |
| 2 | 周泽 | 43 | 安全员 |  |
| 3 | 彭海娟 | 34 | 安全员 | 兼库管员 |
| 4 | 周琪 | 38 | 安全员 | 兼调度员 |
| 5 | 赵宏虎 | 47 | 维修员 | 兼驾驶员 |
| 6 | 吴宝林 | 56 | 维修员 | 兼驾驶员 |
| 7 | 赵宏峰 | 39 | 驾驶员 |  |
| 8 | 李兴庆 | 62 | 驾驶员 |  |
| 9 | 孟文红 | 49 | 驾驶员 |  |
| 10 | 李兴红 | 55 | 驾驶员 |  |
| 11 | 王全银 | 42 | 驾驶员 |  |
| 12 | 拓明绘 | 27 | 驾驶员 |  |
| 13 | 赵生勇 | 47 | 驾驶员 |  |