

张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）

答疑澄清文件说明



张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）（交易编号：ZJYZC2026CS-041）磋商文件于 2025 年 7 月 15 日发布，现对采购文件做如下修改：

致本项目所有潜在供应商：

一、原采购文件 第一部分 竞争性磋商公告 二、申请人的资格要求： 3. 本项目的特定资格要求：

合同包 3(张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下：

合同包 3(张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下:供应商需具有《林草种子生产经营许可证》、《植物检疫证书》、《苗木质量检验合格证》、《苗木标签》；

现修改为：

合同包 3(张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下：

合同包 3(张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下:供应商需具有《林草种子生产经营许可证》；

二、原采购文件

8	投标人资质要求	3、本项目的特定资格要求： 合同包3(张掖市2025年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下:供应商需具有《林草种子生产经营许可证》、《植物检疫证书》、《苗木质量检验合格证》、《苗木标签》；
---	---------	---

现修改为：

8	投标人资质要求	3、本项目的特定资格要求： 合同包3(张掖市2025年草原植被恢复费项目（市本级）三包)特定资格要求如下:供应商需具有《林草种子生产经营许可证》；
---	---------	---

三、原采购文件

张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）五包采购清单

序号	名称	规格	单位	数量	单价/元	合价/元	备注
1	GIS 工作	1、处理器：核心/线程数 24	台	1			

	站	核心/24 线程，基础频率 3.2GHz； ★2、内存容量≥64GB；DDR5； ★3、硬盘容量≥2TB，SSD 固态+4TSATA 机械硬盘； 4、显存容量：Geforce RTX 5080-16G（DP*3HDMI*1）； 5、数据接口：前置接口 4*USB 3.2、音频、Type-C3.2；后置接口：2×USB2.0、DP+HDMI 接口、音频输入/输出+麦克风。 7. 显示器≥27 寸显示器；					
2	移动工作站	1、处理器：Ultra9-285H 核心/线程数 16 核心/16 线程，基础频率 2.7GHz；最大睿频 5.4 GHz； ★2、内存容量≥64GB；DDR5 内存； ★3、硬盘容量≥2TB，SSD 固态； ★4、显存容量：RTX Pro 2000 8G CUDA3072/GDDR6/； 5、数据接口：接口 2×USB 3.2、音频耳机麦克风、Type-C3.2；SD 读卡器； 6. 屏幕：≥16 英寸 4K(3840*2400)16:10/；	台	4			
3	林调通终端	★1. 处理器 ARM 2.4GHz 八核； ★2. 模块类型 GPSL1C/A 双向北斗； ★3. 定位精度单点 2-5 米 (CEP)； 4. 电池容量≥8300mAh； 5. 存储 RAM≥12GB； 6. 机内 ROM≥256GB； 软件	台	5			

		1. 支持草地资源调查表格填写，填写完成直接导出 xls 格式； 2. 支持专题图制作； 3. 支持无人机照片自动识别进行地理配准，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示；					
总计							

现修改为：

张掖市 2025 年草原植被恢复费项目（市本级）五包采购清单

序号	名称	规格	单位	数量	单价/元	合价/元	备注
1	GIS 工作站	1、处理器：核心/线程数 24 核心/24 线程，基础频率 3.2Ghz； 2、内存容量≥64GB；DDR5； 3、硬盘容量≥2TB，SSD 固态+4TSATA 机械硬盘； 4、显存容量：Geforce RTX 5080-16G（DP*3HDMI*1）； 5、数据接口：前置接口 4*USB 3.2、音频、Type-C3.2； 后置接口：2×USB2.0、DP+HDMI 接口、音频输入/输出+麦克风。 6. 显示器≥27 寸显示器；	台	1			
2	移动工作站	1、处理器：Ultra9-285H 核心/线程数 16 核心/16 线程，基础频率 2.7Ghz；最大睿频 5.4 GHZ； 2、内存容量：≥64GB；DDR5 内存； 3、硬盘容量：≥2TB，SSD 固态； 4、显存容量：RTX Pro 2000 8G CUDA3072/GDDR6/； 5、数据接口：接口 2×USB 3.2、音频耳机麦克风、Type-C3.2；SD 读卡器； 6. 屏幕：≥16 英寸 4K(3840*2	台	4			

		400) 16:10/;					
3	林调通终端	1、处理器 架构：ARM 架构 2、主频主率：2.4GHz 处理器核数：八核 3、GNSS：模块类型 GPS L1 C/A 4、电池容量：≥8300mAh 5、存储：RAM：≥12GB 机内 ROM：512GB 6、屏幕尺寸：≥11 英寸 7、分辨率及类型：≥2560x1600 自适应反透式显示屏，强光下清晰可见 8、支持支持 shp、gdb、dxf、kml、kmz、xls、xlsx 等矢量数据格式加载； ★9、支持 ecw、tpk、tif、img、png 等格式栅格数据加载； ★10、支持导入、导出 shp 数据转换坐标系统（三参数、七参数）； 11、支持在线天地图、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路数据，无需预先下载，随时查看范围内的影像地图； 12、支持历史影像查询； 13、系统支持外接高精度定位模块，可以使 gps 采集数据精度达到厘米级； 14、支持在线地图下载； ★15、支持无人机照片自动识别进行地理配准，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示； 16、支持草地资源调查表格填写，填写完成直接导出 xls 格式； 17、可自定义设置条件对小班进行查询；同时将属性表和地图分屏高亮展示查询结果，可将查询结果全部或者部分导出至 shp 格式； 18、数据卷帘功能，可实现同	台	5			

	地区不同时段数据之间的对比查看； 19、支持分屏对比，可以上下分屏对比在线地图、本地栅格、小班数据等； 20、拍照照片中可以写入小班方位示意图、位置信息、拍照时间、拍照方位、小班属性等信息； ★21、自动去除地图边框，包括黑边、白边或任意颜色的地图边框，实现地图无缝拼接； 22、支持自动提取四至点图层； 23、支持专题图制作； 24、地图界面支持公里/方里网格加载； 25、支持叠加分析、数据提取、excel 文件导入等功能； 26、支持四旁树调查、绿盾调查等专项调查工作，导出的成果表格数据； ★27、支持标准地调查，自动提取小班属性，自动计算每木检尺材积，完成调查表填写，可以导出多种统计表； 28、支持历史轨迹管理，能够清晰的将轨迹起点、终点标识在地图上，可导出至 GPX、KMZ、SHP、DXF 等标准格式，同时支持轨迹点位的详细查看、轨迹颜色和宽度修改； 29、支持将属性代码字段转换为汉字进行查看； ★30、支持将核查完成的小班进行标记；					
总计						

四、原采购文件

5 包评分办法

类别	评分因素	评分依据	分值 (分)
----	------	------	-----------

报价 (30分)	价格 (30分)	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足《磋商文件》要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(30%)×100。 注：(1) 若投标人为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）对其投标报价按12%扣除后的价格作为其评标价。不符合文件的规定企业的产品价格不予扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。 (2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予12%的扣除。 (3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予12%的扣除。 (4) 政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。	30
商务部分 (20分)	类似业绩 (9分)	投标人自2023年至今承担过类似项目业绩的，每提供一项得3分，满分9分投标人需提供符合要求的中标通知书或合同复印件放入响应文件中予以评委佐证（复印件加盖公章）。（满分9分）	9
	生产能力证明材料 (6分)	投标单位须提供针对本项目所投产品的售后服务承诺函及生产能力证明材料的得6分；（满分6分）	6
	授权函 (5分)	投标供应商须提供生产厂家针对本项目的授权书原件扫描件得5分，不提供不得分。（满分5分）	5
技术部分 (50分)	技术参数响应 (15分)	投标人所投产品相应的主要技术参数、技术指标、产品各项功能指标完全满足或优于招标文件要求得15分；带★参数每有一项不满足扣3分，其他参数每有一项不满足扣1.5分，扣完为止。（满分15分） 注：带★技术参数须提供证明材料并加盖制造商公章，以第三方出具的检验报告为准。	15

	实施方案（15分）	投标人提供实施方案（包括但不限于：项目总体实施计划、进度保障措施、团队分工、岗位职责、供货方案、应急预案、验收措施、系统对接等）实施计划思路清晰，内容详细、完整，进度保障措施重点突出、科学合理，团队分工及岗位职责合理明确，系统对接等方案可行性强的得15分；实施计划内容完整，进度保障措施合理，团队分工明确，系统对接等方案一般得8分；方案基本完善、基本合理得3分；不提供不得分。（满分15分）	15
	整体售后服务体系方案（10分）	售后服务体系完整，包含售后组织架构、岗位职责、全流程售后管控流程、售后回访机制、投诉处理闭环流程，贴合草原野外设备运维场景，针对性极强，得10分；售后体系基本完整，流程规范，但未结合草原野外高寒、大风、偏远无信号等特殊使用环境制定专属售后方案，得5分；仅有简单售后文字说明，无完整组织架构与管控流程，内容笼统通用，得2分；无售后服务方案，不得分。（满分10分）	10
	质量保证措施方案（5分）	投标人提供项目实施质量保证措施方案，有具体的质量控制措施，措施合理、可实施性强得5分；有质量控制措施，措施基本合理、可实施得3分；不提供不得分。（满分5分）	5
	培训方案（5分）	针对投标人提供的培训方案进行综合评分，投标人能提供科学、完善、系统的技术培训方案，有详细的培训计划、培训内容、培训方式、培训时间、培训效果的检验方式得5分；培训方案基本可行得3分；培训方案内容不完整详细、不可行得1分；不提供不得分。（满分5分）	5

现修改为：

5 包评分办法

类别	评分因素	评分依据	分值（分）
报价（30分）	价格（30分）	满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分 =（评标基准价 / 投标报价）×30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不	30

		能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。 注：（1）中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价按12%扣除后作为评标价，需提供对应声明函；（2）同等条件优先采购节能、环境标志清单产品。	
商务部分 (20分)	类似业绩（6分）	投标人2023年至今承担过类似信息化设备业绩，每提供1项得2分，最多6分。投标人需提供符合要求的中标通知书或合同复印件放入响应文件中予以评委佐证（复印件加盖公章）。（满分6分）	6
	产品供货保障能力（6分）	1) 提供林调通终端原厂、正规一级代理商针对本项目供货承诺函、原厂质保兜底承诺，货源稳定、供货周期保障清晰，得6分； 2) 未提供原厂兜底承诺，但供应商具备长期同类设备供货案例、现货储备证明、稳定供货渠道说明，方案完整可行，得3分； 3) 无任何供货保障说明，不得分。（满分6分）	6
	企业履约及售后基础保障（8分）	评审企业基础履约保障能力，包含：①全国服务网点布局；②驻本地技术人员配置；③设备原厂质保年限承诺；④备品备件储备保障。四项内容齐全、贴合野外林草项目得8分；每缺1项扣2分，内容存在缺陷每项扣1分，扣完为止。（满分8分）	8
技术部分 (50分)	技术参数响应（15分）	产品主要技术参数完全满足或优于磋商文件要求得15分；带★核心参数每负偏离1项扣3分，普通参数每负偏离1项扣1.5分，扣完为止。 注：★参数需提供加盖制造商公章的第三方检测报告佐证。	15
	实施方案(15分)	投标人提供实施方案（包括但不限于：项目总体实施计划、进度保障措施、团队分工、岗位职责、供货方案、应急预案、验收措施、系统对接等）实施计划思路清晰，内容详细、完整，进度保障措施重点突出、科学合理，团队分工及岗位职责合理明确，系统对接等方案可行性强的得15分；实施计划内容完整，进度保障措施合理，团队分工明确，系统对接等方案一般得8分；方案基本完善、基本合理得3分；不提供不得分。（满分15分）	15
	整体售后服务体系方案（10分）	售后服务体系完整，包含售后组织架构、岗位职责、全流程售后管控流程、售后回访机制、投诉处理闭环流程，贴合草原野外设备运维场景，针对性极强，得10分；售后体系基本完整，流程规	10

		范，但未结合草原野外高寒、大风、偏远无信号等特殊使用环境制定专属售后方案，得5分；仅有简单售后文字说明，无完整组织架构与管控流程，内容笼统通用，得2分；无售后服务方案，不得分。（满分10分）	
	质量保证措施方案（5分）	投标人提供项目实施质量保证措施方案，有具体的质量控制措施，措施合理、可实施性强得5分；有质量控制措施，措施基本合理、可实施得3分；不提供不得分。（满分5分）	5
	培训方案（5分）	针对投标人提供的培训方案进行综合评分，投标人能提供科学、完善、系统的技术培训方案，有详细的培训计划、培训内容、培训方式、培训时间、培训效果的检验方式得5分；培训方案基本可行得3分；培训方案内容不完整详细、不可行得1分；不提供不得分。（满分5分）	5

注：补遗修改的内容是采购文件的组成部分，和已发出的采购文件具有同等效力，请投标单位自行下载，因未下载而产生的后果由投标单位自行承担，采购文件其他内容不变。

三、联系方式：

1. 采购人信息

名称：张掖市林业和草原局

地址：张掖市甘州区县府南街 13 号

联系方式：13993655400

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃中益项目管理有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区雁园街道雁北路 1683 之 1 号 1 单元 19 层 1902 室

联系方式：15339365224

3. 项目联系方式

项目联系人：欧女士

电话：15339365224

