

永州市政府采购文件

采购项目名称：金洞管理区天文馆新增科普设备
采购人：中共永州市金洞管理区委员会宣传部
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南顺和项目管理有限公司
委托代理编号：HNSH-CG-2025020
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额7,500元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：金财购计[2025]0003号
采购项目预算：500,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-04-27

采购人签章：
中共永州市金洞管理区委员会宣
传部

需求编制人签章：
李春红

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
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）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	500,000	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
金洞管理区天文馆新增科普设备	500,000	新增1. 多媒体高清内投球幕球面科学演示系统。2. 地球内核科学演示系统。3. 太阳系八大行星科学演示系统。	2025-05

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：500,000元

包概述：金洞管理区天文馆新增科普设备				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的2%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。


本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	多媒体高清内投球幕球面科学演示系统（A02102100-教学仪器）	否	否	否	套	219,000	1	219,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	硬质无缝高清内投（背投）球幕	1.1 颜色:灰黑色，一体浇注成型硬质无缝高清内投(背投)球幕，球体直径1000mm，底座尺寸直径1000mm、高度900mm 圆度允差≤1-3%，触摸屏底台尺550*450*700mm。 1.2 主体:材料采用进口有机硅树脂(光学树脂)，一体浇注加装球口法兰，均匀受力结构，适合落地、壁挂、吊装，可承受 1000Kg 拉伸力。 1.3 光学性能:球幕由三层机(结)构组成，内层为漫反射投影层，中间层为高透明力学层，外表面增亮、增透射、防眩光、辐射涂层，球幕亮度均匀。 1.4 漫反射投影层 0.08MM 以下，投影成像在极薄的投影层上，达到清晰的投影显示效果，光散射微球为 500 纳米聚硅氧烷。 1.5 幕面解像力(锐度分辨率)达到 125 线对/MM,高清晰度。 1.6 亮度系数:β=0.870 1.7 有效散射角 :2α=130° 1.8 综合指数 K:82K 1.9 透射光的颜色 :55K，色彩还原度高。 1.10 耐黄变指标:10 年不黄变。 1.11 耐老化性能:10 年内 老化指数(紫外、水分和氧化)性能递减 0.1%/年。			
		2	▲	硬质无缝高清内投（背投）球幕	1.12 符合国家标准 GB/T13982-2011《反射和透射放映银幕》标准，并经过“机械工业电影与电化教育设备产品质量监督检测中心”检测。			
		3	一般参数	特种光学鱼镜头	2.1 型号:180° 2.2 焦距及焦距误差:3.29mm, 0.3%。 2.3 相对孔径及相对孔径误差:F2.1 误差 0%。 2.4 视场角 :180 度。 2.5 分辨率:67LP/MM。 2.6 鉴别率:像素:中心 2921 像素/W、边缘 2337 像素/W、可完美适用匹 配投影机高清输出。 2.7 透过率:80%。 2.8 像面照度均匀度 :69%。 2.9 杂光系数:1.54%。 2.10 色差:无明显色边。 2.11 镜头尺寸:220mm;直径:上端 100 mm，下端 36mm。 2.12 画面清晰，色彩还原性好，透过率高，对比度高，适用于单靶 DLP 、LCD 、LCOS 以及三靶 LCD 、LCOS 的投影机物镜的机械后工作距 A 应不小于芯片短边尺寸的 2.5 倍，适用于三靶 DLP 投影机物镜的机械后工作距 A 应不小于芯片短边尺寸的 5.4 倍，非球面光学镜片组，全球 面均匀成像，无光亮差，完美匹配投影机高清输出。 2.13 全玻璃光学镜片，根据投影机显示芯片完美匹配，非以小代大。 2.14 根据投影机型号镜头卡位适配对应的鱼镜头卡座。			
		4	▲	特种光学鱼镜头	2.15 符合国家标准 GB/T29297-2012《数字投影机球幕投影鱼镜头技术条件》标准，并经过“机械工业电影机械与电化教育设备产品质量监督检测中心”检测。			
		5	一般参数	投影系统	3.1 纯激光固态光源，LCD投影技术。 3.2 亮度:≥5200LM，分辨率:1920*1200，对比度 :2500000:1，支持快速开关机。			
		6	一般参数	主控设备	4.1CPU: ≥15 处理器。 4.2 显卡:≥4GB 独显。 4.3 内存:≥8GB。 4.4 硬盘:≥512G 固态硬盘。 4.5 配套无线鼠标键盘。 4.6 机箱:立式机箱，国际通用标准机箱。 4.7 操作系统:Windows 操作系统。 4.8 21寸显示器，分辨率:1920*1080。			
		7	一般参数	多媒体机箱	5.1 方形结构，外护板通风，预留检修门，内置投影仪，合金钢板料，精密五件结构件，三方固定支撑装置，承重1000KG。 5.2 投影仪固定可靠，具备有微调装置，可以对投影仪的水平、前后、垂直方向进行调节。 5.3 与球口金属法兰盘配套安装固定，结构均匀受力，可承受1000KG拉伸。 5.4 外围提供与计算机连接的标准输入接口及电源接口，自带散热系统。 5.5 开关电路做防水处理。			
		8	一般参数	触摸一体机	43寸触摸屏，支持软件流畅运行。			

		9	一般参数	软件功能	1 经过控制软件和硬件系统的配合，能够实时将二维图像显示为球形屏幕上的 360° 三维图像，逼真模拟各种天体、星体和球体，在球形 屏幕上显示三维动画，模拟演示各种动态过程。 2 可后台设置控制动画播放，控制球面图像或者动画的旋转，控制经 度和纬度 方向的旋转、控制两极翻转或者还原。 3 球幕影片内容可快进/快退、暂停及控制播放进度。 4 用户可自行添加图片、文字、欢迎广告词等内容和视频在球幕上播 放。 5 支持常用高清图片及视频格式，如 JPG/BMP/AVI/MP4/MKV/WMV 等。 6 球幕端通过 TCP 协议网络通信发送指令到大屏端。 7 大屏接收到指令后弹出对应内容播放。 8 大屏接收到指令后可配置弹出外网、内网的网址。 9 可通过 TCP/UDP 网络通信协议接受第三方软件监听控制。 10 软件可设置待机画面。			
		10	▲	软件功能	11 软件拥有著作权登记证书。			
		11	一般参数	科普资源	1 地球:介绍地球的形成与演化、位置与排序、地球的物理参数、结构分层、形成过程、生命演化以及人类的发展及影响。 2 海王星:介绍海王星的基本概况、发展情况、命名由来、海王星的物理特征、运动特性、海王星独特现象发生、卫星情况。 3 火星:介绍火星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、火星的物理特征、地形地貌、形成及演化历程、火星生命的可能性及 与地球 的关联。 4 金星:介绍金星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、表面环境与大气特点、形成与演化、探测相关情况、对研究的意义。 5 木星:介绍木星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、 木星的尺寸、质量体积、物质组成、内部结构、温度情况、形状特点、 木星 在太阳系中惹人注目的点。 6 水星:介绍水星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、 物理特征、轨道与运动特性、探测情况、表面地貌及特征、温度对比情况。 7 天王星:介绍天王星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、 物理特征、轨道与运动特性、大气特征、卫星与环系、探测情况及意义。 8 土星:介绍土星的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、内部结构、土星环特征、起源假说、卫星情况。 9 太阳:介绍太阳的基本概况、在太阳系中的地位与成分、对太阳系 天体的 影响、能量来源及辐射、温度表现、内部结构与大气结构、形成过程。 10 月球:介绍月球的基本概况、在太阳系中的位置与类别、名称由来、 介绍月球与地球的距离、月球的物理特征、月球发光原理、月球地质地貌、探测月球。 11 人类的眼睛哈勃太空望远镜:命名的由来、发射时间与运载工具、外观尺寸、运行轨道、宇宙膨胀加速的发现、彗星撞击木星的观测、暗物质绘制、恒星摇篮探索、新行星系揭示、星系中心黑洞观测、观测最古老物质、独特优势、持续贡献。			
		货物样图如下所示：						
								
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	地球内核科学演示系统(A02102100-教学仪器)	否	否	否	套	149,000	1	149,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	硬件参数	1. 球体： 1.1颜色： 真实地球彩绘，一体浇注成型硬质透光树脂，球体直径1833mm，底座尺寸直径2000mm高度2520mm 圆度允差≤1-3%。 1.2主体： 材料采用进口有机硅树脂（光学树脂），一体浇注加装球口钢 柱，均匀受力结构，适合落地、壁挂、吊装，可承受1000Kg拉伸力。 1.3透光性： 球体由三层机（结）构组成，内层为高透树脂，中间层为中 透树脂，外表面不透光根据真实地球彩绘，伴有地形关系。 1.4耐黄变指标： 10年不黄变。 1.5耐老化性能： 10年内 老化指数（紫外、水分和氧化）性能递减0.1% / 年。 2. 互动平台： 2.1尺寸： 2828*1010*750mm 2.2功能： 内部灯箱，表面按钮，按下按钮可触发解说 3. 灯光系统： 3.1LED低压COB无灯珠灯光，颜色暖白 4. 多媒体解说： 4.1CPU： ≥i3 处理器。 4.2显卡： ≥4GB 独显。 4.3 内存： ≥8GB。 4.4操作系统： 自主研发操作系统。 4.5互动触控按钮。
2	一般参数	软件功能	灯箱互动按钮，多媒体解说，应用于科普教育。 1. 经过按钮互动触发多媒体解说，同时球体对应区域高亮。 2. 用户可自行添加图片、文字、欢迎广告词等内容和音频解说播放。 3. 支持常用高清图片及视频格式，如 JPG/BMP/AVI/MP4/MKV/WMV等。
3	一般参数	科普资源	地球的内部结构由内到外分为地核、地幔和地壳三层。地核是地球最内 部的结构，分为内地核和外地核，主要由铁、镍及少量的硅、硫组成，内核为固态、外核为液态。地幔位于地核和地壳之间，主要由硅、铁、 镁等成分组成，厚度约2900千米，温度为1000 ～3000摄氏度，内部压 力很大。地壳是地球最外层的固体部分，由岩石和矿物组成，主要成分 是硅、铝、钠、钙、钾和氧，厚度不均匀，从5千米到70千米不等。当地壳岩石发生断裂错动时，会产生强烈的震动，这就是地震。地震所释放出的能量非常巨大，可相当于10万颗普通的原子弹爆炸。它能使地球像一个巨大的音叉那样发生振动，产生强大的地震波。当人们在地表用仪器观测地震波向地球中心传播时，发现地震波在大陆底下33千米左右深处，在海洋底下10千米左右深处发生了巨大的突变；在地下2900千米左右深处又发生了巨大的突变。这表明地下有两个明显的界面，界面 上下物质的物理性质有很大差异。第一个界面位于33千米深处，是奥地 利科学家莫霍洛维奇于1909年发现的，简称为“莫霍面”。另一明显界面位 于2885千米深处，是德国科学家古登堡于1914年发现的，简称为“古登堡”。据此，科学家们认为，地球内部大致可分为三个组成物质和性质不同的同心圈层，最外面的一层称为地壳，最中心部分称为地核，中间一层称为地幔。如果把地球内部结构做个形象的比喻，它就像一个鸡蛋，地核就相当于蛋黄，地幔就相当于蛋白，地壳就相当于蛋壳。
4	一般参数	科普资源（地壳）	地壳是固体外壳，是属于地球表面的一小部分，地壳的厚度是不均匀 的，地壳平均厚度约17千米，大陆部分平均厚度约33千米，高山、平原 地区（如青藏高原）地壳厚度可达60~70千米；海洋地壳较薄，平均厚度 约6千米。地壳厚度的变化规律是：地球大范围固体表面的海拔越高，地 壳越厚；海拔越低，地壳越薄。地壳的物质组成除了沉积岩外，基本上 是花岗岩、玄武岩等。花岗岩的密度较小，分布在密度较大的玄武岩之 上，而且大都分布在大陆地壳，特别厚的地方则形成山岳。地壳上层为 沉积岩和花岗岩层，主要由硅—铝氧化物构成，因而也叫硅铝层；下层为 玄武岩或辉长岩类组成，主要由硅—镁氧化物构成，称为硅镁层。海洋地 壳几乎或完全没有花岗岩，一般在玄武岩的上面覆盖着一层厚约0.4 ～0.8 千米的沉积岩。地壳的温度一般随深度的增加而逐步升高，平均深度每 增加1千米，温度就升高30℃ 。
5	一般参数	科普资源（地幔）	地幔是介于地表和地核之间的中间层，厚度将近2900千米。主要由致密 的造岩物质构成，这是地球内部体积最大、质量最大的一层。它的物质 组成具有过渡性。靠近地壳部分，主要是硅酸盐类的物质；靠近地核部 分，则同地核的组成物质比较接近，主要是铁、镍金属氧化物。地幔又 可分成上地幔和下地幔两层。下地幔顶界面距地表1000公里，密度为4.7 克/立方厘米，上地幔顶界面距地表33公里，密度3.4克/立方厘米，因为 它主要由橄榄岩组成，故也称橄榄岩圈。一般认为上地幔顶部存在一个 软流层，是放射性物质集中的地方，由于放射性物质分裂的结果，整个 地幔的温度都很高，大致在1000℃到2000℃或3000℃之间，这样高的 温度足可以使岩石熔化，可能是岩浆的发源地。但这里的压力很大，约 50万～150万个大气压。在这样大的压力下，物质的熔点要升高。在这种 环境下，地幔物质具有一些可塑性，但没有熔成液体，可能局部处于熔 融状态，这已从火山喷发出来的来自地幔的岩浆得到证实。下地幔温 度、压力和密度均增大，物质呈可塑性固态。 地球各层的压力和密度随深度增加而增大，物质的放射性及地热增温 率，均随深度增加而降低，近地心的温度几乎不变。
6	一般参数	科普资源（地核）	地核又称铁镍核心，其物质组成以铁、镍为主，又分为内核和外核。内 核的顶界面距地表约5100公里，约占地核直径的1/3，可能是固态的，其 密度为10.5 ～15.5克/立方厘米。外核的顶界面距地表2900公里，可能是 液态的，其密度为9 ～11克/立方厘米。推测外地核可能由液态铁组成，内 核被认为是由刚性很高的，在极高压下结晶的固体铁镍合金组成。地核 中心的压力可达到350万个大气压，温度是6000摄氏度 [2]。在这样高 温、高压的条件下，地球中心的物质的特点是在高温、高压长期作用 下，犹如树脂和蜡一样具有可塑性，但对于短时间的作用力来说，却比 钢铁还要坚硬。
货物样图如下所示：			

								
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	太阳系八大行星科学演示系统(A02102100-教学仪器)	否	否	否	套	132,000	1	132,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	八大行星	1.1颜色：可定制（金色），不锈钢激光切割焊接镀钛金，直径2000mm，底座尺寸直径2000mm高度1200mm 圆度允差≤1-3%。 1.2主体：材料采用 304不锈钢焊接组装。 1.3耐黄变指标： 20年不黄变。 1.4耐老化性能： 20年内 老化指数（紫外、水分和氧化）性能递减0.1% / 年。 1.5符合国家标准GB/T 14975-2002标准。			
		2	▲	机械结构	2.1齿轮型号：定制 2.2耐黄变指标： 20年不黄变。 2.3耐老化性能： 20年内 老化指数（紫外、水分和氧化）性能递减0.1% / 年。 2.4符合国家标准GB/T 14975-2002标准。			
		3	一般参数	电机设备	3.1 110光编伺服电机配套LW300驱动器。 3.2 电流： 4.5A 3.3额定功率1.2kW 3.4额定电压220V 3.5带485通讯带速度/位置/力矩模式			
		4	一般参数	科普资源	八大行星（ 8 Planets），是指太阳系的八大行星，按照离太阳的距离 从近到远，它们依次为水星（单）、金星（♀）、地球（⊕）、火星（♂）、木星（♃）、土星（♄）、天王星（♅）、海王星（♆）。八大行星自转方向多数也和公转方向一致。只有金星和天王星两个例外。金星 自转方向与公转方向相反，天王星则是与公转轨道呈 97° 角的“躺着”旋转。行星的定义：一是必须围绕恒星运转的天体；二是质量足够大，能依靠 自身引力使天体呈圆球状；三是这个轨道附近应该没有其他物体（清理 其轨道上的其它物体）。按这样的划分，太阳系的行星就只有水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星这八颗。			
货物样图如下所示：								

		
--	--	--

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	多媒体高清内投球幕球面科学演示系统	1	硬质无缝高清内投(背投)球幕	否	无	无
		2	硬质无缝高清内投(背投)球幕	是	图片	需上传相关的检测报告证明材料
		3	特种光学鱼眼镜头	否	无	无
		4	特种光学鱼眼镜头	是	图片	需上传相关的检测报告证明材料
		5	投影系统	否	无	无
		6	主控设备	否	无	无
		7	多媒体机箱	否	无	无
		8	触摸一体机	否	无	无
		9	软件功能	否	无	无
		10	软件功能	是	图片	上传相关证书证明材料
		11	科普资源	否	无	无
2	地球内核科	3	科普资源	否	无	无
		4	科普资源(地壳)	否	无	无

		<p>(5) 项目负责人：__。</p> <p>(6) 联系电话：__。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>“ 分期付款： <u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：__年__月__日，完成日期：__年__月__日。总日历天数：__天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保： <u>履约担保的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：__。</p> <p>(2) 验收方式：__。</p> <p>(3) 验收标准：__。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>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：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p>
--	--	---

- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同

		<p>专用条款】。</p> <p>（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>1.2 本合同下列术语应解释为：</p> <p>（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。</p> <p>（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p>
--	--	---

		<p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p>
--	--	---

		<p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p>
--	--	--

		<p>13.1验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p>
--	--	--

		<p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p>
--	--	---

		<p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 争议解决的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行</p>
--	--	---

政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	中共永州市金洞管理区委员会宣传部、金洞管理区
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： <u>60天</u> 交货地点： <u>金洞管理区</u> 交货方式： <u>详见采购文件</u>
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	详见采购文件
本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	按照采购人要求
本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>另行协商</u> 。
本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	另行协商

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审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，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	主观分	技术分	10	否	无	【售后服务】的评分规则：根据供应商提供售后服务方案：（包括但不限于①日常维保方案；②应急响应方案③售后人员技术力量④售后服务承诺⑤设备出现质量、技术等问题的解决方案）等进行综合评价。方案内容完整详细、科学合理、有针对性、切实可行、满足本项目需求的得10分（每存在一处缺漏的扣2分；描述不清、内容不详、针对性不强的每处扣1分，扣完为止）
3	主观分	技术分	30	否	无	【实施方案】的评分规则：根据供应商提供的项目组织实施方案：（包括但不限于①针对本项目的总体描述（包含对项目的理解、重点、难点分析）②实施计划③资源配置（包含人员及设备布置）④服务安全保障措施等内容⑤更换产品的选配）等进行综合评价。方案内容完整详细、科学合理、有针对性、切实可行、满足本项目需求的得30分（每存在一处缺漏的扣6分；描述不清、内容不详、针对性不强的每处扣2分，扣完为止））
4	/	偏离分	20	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣20分
5	/	偏离分	10	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分