

永州市政府采购文件

采购项目名称：零陵区矿业综合管理系统升级项目
采购人：永州市零陵区财政事务中心
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南亿扬建设项目管理有限公司
委托代理编号：HNYC-CG-2025050
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
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：永零财采计[2025]00100号
采购项目预算：2,900,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月08日

采购人签章：
永州市零陵区财政事务中心

需求编制人签章：
高坚

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(本项目不专门面向中小企业采购):

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	2,900,000	综合评分法

招标文件获取方式、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
零陵区矿业综合管理系统升级项目	4,000,000	零陵区矿业综合管理系统升级	2025-10

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,900,000元

包概述：零陵区矿业综合管理系统升级				
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：否
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：无
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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
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。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

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。

强制采购节能产品的货物，投标人需提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标。

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	矿业监管终端(A02010402-终端机)	是	否	否	台	56,000	11	616,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	矿业监管终端	采用ARM架构低功耗嵌入式设计；Linux操作系统；工作电压：AC 85V-500V；频率：50HZ±1%；额定功率：≤14W；工作温度：-10℃~+65℃；工作湿度：≤95%RH；配备接口：RS232*5、RS485*2、DI/DO*10、MiniSD*1、MiniPCI-E*1、IC卡*1、LVDS*1、音频输出*1、音频输入*1、USB*2；断电续航时间≥96小时；有线通讯模式（10M/100M自适应网口）；无线通讯模式（WCDMA/CDMA2000/TDS-CDMA，FD-LTE/TDD-LTE）；配备AI智能分析模块、非接触射频读写模块、全真彩触控显示模块、防浪涌保护模块、漏电保护模块、信号磁隔离模块、硬件看门狗模块、RTC实时时钟模块、实时工作状态检测和告警模块（供电状态、网络状态、摄像机状态、RFID状态、地磅状态）。			
2	矿业监管终端管理模块(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	18,000	11	198,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	矿业监管终端管理模块	具有企业身份管理、车辆注册判断、车辆身份自动识别、车型自动识别、称重防作弊自动监测、车辆载货状态自动识别、图片抓拍、地磅数据自动感知、车辆运输流程合法性分析、目的地输入、多矿种销售（税费征收）管理、外设接入控制（摄像机、RFID、地磅、道闸、红绿灯、补光灯、LED屏、称重防作弊装置）、设备工作状态自动感知、源头治超、设备自锁、远程控制、远程升级、语音提示、数据补发、环境补光控制、电源自动管理功能。			
3	通讯管理模块(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	3,000	11	33,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	通讯管理模块	实现数据中心与矿业监管终端通讯管理。			
4	车牌摄像机(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	2,100	22	46,200
		本货物共设置了1条参数。						

	备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	车牌摄像机	≥400万1/1.8"CMOS传感器；最大分辨率≥2688×1520；快门速度：≥1/25s~1/10000s（可手动或自动调节）；支持LED补光；支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；支持车牌识别功能，车牌识别率≥99.9；车型、车标、车系、车身颜色、车脸特征、无牌车等识别率≥95；支持视频结构化；IP66防尘防水等级；支持本地TF卡存储，最大支持128G；支持抓拍时间和抓拍地点图片显示叠加；支持抓拍图片命名规则自定义；支持RS485接口指令触发抓拍。			
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)
		否	否	否	台	760	11	8,360
5	货物摄像机(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	货物摄像机	≥400万像素1/2.7"CMOS传感器；最大分辨率≥2688×1520；最低照度：彩色0.002 lux，黑白0.0002 lux；红外补光距离≥60米，暖光补光距离≥30米；快门速度：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）；支持2.7mm~13.5mm变焦；支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；IP67防尘防水等级；支持本地Micro SD卡存储，最大支持512G；支持抓拍时间和抓拍地点图片显示叠加；支持抓拍图片命名规则自定义；支持RS485接口指令触发抓拍。			
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)
		否	否	否	台	450	11	4,950
6	室内摄像机(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	室内摄像机	≥400万像素1/3"CMOS传感器；最大分辨率2688×1520；最低照度彩色：0.002 lx，黑白：0.0002 lx；红外补光距离≥30米；支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；IP67防尘防水等级；支持本地Micro SD卡存储，最大支持256G。			
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)
		否	否	否	只	80	44	3,520
7	摄像机支架(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	摄像机支架	材质：铝合金；承重≥5.0kg。			
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)
		否	否	否	根	1,200	22	26,400
8	摄像机立杆1(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	摄像机立杆1	≥6m、材质：铁板、镀锌、喷漆，铁板厚度≥3mm，圆锥形，下段直径≥160mm。			
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)
9	摄像机立杆2(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	根	1,000	11	11,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	摄像机立杆2	≥4m、材质：铁板、镀锌、喷漆，铁板厚度≥3mm，下段直径≥114mm，上段直径≥76mm。			
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)
10	LED显示屏(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	1,980	22	43,560
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LED显示屏	高亮LED模组，64*64点阵显示；亮度1500cd/m²，可调并可根据环境亮度自适应；支持红色、绿色、黄色三色显示；支持语音播报；显示寿命10万小时。			
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)
11	LED显示屏支架(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	个	550	22	12,100
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	LED显示屏支架	镀锌板			
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)
12	称重防作弊触发装置(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	1,000	44	44,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	称重防作弊触发装置	≥2米、材质：铁板、镀锌、喷漆，漆为全段红白相间，做警示用，铁板厚度≥3mm，立柱形，单边长≥120mm。抗强光达50,000LUX，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯光的影响；当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度（AGC电路）；内置光学瞄准镜，便于调试；精密光学聚焦镜头技术以及总线控制技术；具有高水准的抗RFI/EMI能力；防雷击电路设计；专业抗干扰光学外罩。			
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)
13	补光灯(否	否	否	台	450	22	9,900

货物 序号	A02010499- 其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	补光灯	模压铝外壳全户外摄像机专用LED补光灯，12个2W大功率LED灯；亮度：≥1440lm；光束角度：≥30度；照射距离：≥50m；功率≤20W；防护等级：≥IP66；产品符合国家GB24819-2009行业标准。			
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）
		否	否	否	米	2.5	2,200	5,500
14	电源线(A02010499- 其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	电源线	RVV 2*1			
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）
		否	否	否	米	2	2,200	4,400
15	PVC管(A02010499- 其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	PVC管	φ25			
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）
		否	否	否	米	2.5	2,200	5,500
16	控制线1(A02010499- 其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	控制线	RVV 4*0.5			
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）
		否	否	否	米	2	1,200	2,400
17	控制线2(A02010499- 其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	控制线2	RVV 2*0.5			

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)
18	网线(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	米	2	2,200	4,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网线	CAT 5E UTP			
19	线缆土石方开挖、回填(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	米	15	1,300	19,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	线缆土石方开挖、回填	0.3M*0.3M			
20	立杆基础(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	195	33	6,435
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	立杆基础	开挖、砂石、水泥、地笼等			
21	偷逃盾监控装置(A02010402-终端机)	否	否	否	台	28,000	11	308,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	偷逃盾监控装置	采用ARM架构低功耗嵌入式设计；Linux操作系统；工作电压：AC 85V-500V；频率：50HZ±1%；额定功率：≤3.5W；工作温度：-10℃~+65℃；工作湿度：≤95%RH；冷却方式：强制空气循环；配备接口：RJ45*4、RS232*3、RS485*1、DI/DO*8、A/D*1、D/A*1；断电续航时间≥100小时；有线通讯模式（10M/100M自适应网口）；无线通讯模式（WCDMA/CDMA2000/TDS-CDMA，FD-LTE/TDD-LTE）；配备AI智能分析模块、防浪涌保护模块、漏电保护模块、硬件看门狗模块、RTC实时时钟模块、实时工作状态检测和告警模块（柜门状态、供电状态、网络状态）。			
22	偷逃盾监控装置管理模	否	否	否	套	10,000	11	110,000
		本货物共设置了1条参数。						

	块 (A02010499-其他终端设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	偷逃盾监控装置管理模块	具有车辆通过自动监测、车辆行驶方向自动判断、车辆类型自动判断、车辆身份自动识别、车辆触发识别、车辆行驶速度分析、车辆装载状态识别、触发图片抓拍、逃逸数据自动分析、逃逸黑名单自动生成、外设接入控制（补光灯）、设备工作状态感知、无人值守、本地存储、远程控制、远程升级、数据补发、环境补光自动控制、供电自动管理功能。			
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）
		否	否	否	台	5,800	11	63,800
23	抓拍摄像机 (A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	抓拍摄像机	≥900万像素高清摄像机，满足GB35114-A级加密标准。图像传感器：1.1英寸GS-CMOS传感器和高性能AI处理器，集成深度学习算法；最大分辨率4096×2336；快门速度：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节），支持单快门、双快门、三快门模式；支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；支持机动车、非机动车、行人检测和抓拍；支持机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人脸检测并抠人脸小图；支持车牌识别功能，车牌识别率≥99%；支持车辆类型识别；支持车身颜色识别；支持机动车违法抓拍，非机动车违法抓拍；支持支持车流量统计；支持视频结构化；支持GPS/北斗定位；支持本地TF卡存储，最大支持256G；支持RS485接口指令触发抓拍；支持抓拍时间和抓拍地点图片显示叠加；支持抓拍图片命名规则自定义。			
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）
		否	否	否	套	1,200	22	26,400
24	防逃逸触发装置 (A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防逃逸触发装置	≥2.5米T型、材质：铁板、镀锌、喷漆，漆为全段红白相间，做警示用，铁板厚度≥3mm，立柱形，单边长≥120mm。具备自检功能；抗强光达50,000LUX，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯光的影响；当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度（AGC电路）；内置光学瞄准镜，便于调试；精密光学聚焦镜技术以及总线控制技术；具有高水准的抗RFI/EMI能力；防雷击电路设计；专业抗干扰光学外罩。			
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）
		否	否	否	台	1,500	11	16,500
25	气体爆闪 (A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	气体爆闪	定制DC12V，支持摄像机控制			
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）
		否	否	否	台	960	11	10,560
26	补光灯 (A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。						

	其他终端设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	补光灯	模压铝外壳全户外摄像机专用LED补光灯，56个2W大功率LED灯；亮度：≥6720lm；光束角度：≥60度；功率≤75W；防护等级≥：IP66；产品符合国家GB24819-2009行业标准。			
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)
		否	否	否	根	100	44	4,400
27	镀锌角钢(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	镀锌角钢	长度1米			
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)
		否	否	否	米	10	330	3,300
28	钢管(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	钢管	双热度φ32			
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)
		否	否	否	年	105,600	1	105,600
29	网络(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	互联网	上下行对称50Mbps静态IP互联网			
		2	一般参数	专网	上下行对称50Mbps专网，专网间可无限制互通			
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)
		否	否	否	台	19,500	1	19,500
30	高清解码器(A02010499-其他终端设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清解码器	主处理器：高性能嵌入式处理器；操作系统：嵌入式LINUX；视频标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2；音频标准：PCM/G711/AAC；视频输出接口：HDMI输出；视频输出路数：16路HDMI输出接口；解码能力：整机解码支持8路32MP@25fps（仅H.265支			

					持)/28路12MP@25fps/40路8MP@25fps/56路6MP@25fps/72路5MP@25fps/72路4MP@30fps/112路3MP@25fps/144路1080p@30fps/400路D1@30fps(每4个输出口为一组,各组分整机性能,组内共享解码能力);显示分辨率:1024×768@60Hz、1280×720@60Hz、1280×1024@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1200@60Hz、2048×1152@60Hz、3840×2160@30Hz、3840×2160@60Hz;网络接口:2个千兆光口,2个千兆电口;视频输入接口:1路DP输入口,1路HDMI输入口;报警输入:4路;报警输出:4路;拼接模式:支持最大16个屏的任意拼接显示,开窗漫游支持任意开窗、漫游,最大支持36路开窗;USB接口:4个。			
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)
31	交换机(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	3,500	1	3,500
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	交换机	千兆智能型网管交换机,24个10/100/1000TX以太网端口,4个万兆SFP光纤接口;背板带宽336Gbps,包转发率108Mpps。			
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)
32	硬盘(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	块	700	8	5,600
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	硬盘	视频专用硬盘;硬盘尺寸:3.5英寸;硬盘容量≥4000GB;缓存:≥256MB;接口类型:SATA3;接口速率:6Gb/秒。			
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)
33	UPS(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	6,000	1	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	UPS	6KVA;输入电压范围:80Vac~275Vac;频率范围:50/60Hz±10(自适应);输入电池电压:192(192--240Vdc可调);输入功率因数:≥0.99;输出电压范围:208/220/230/240Vac±1%;转换时间:0ms;波形失真度:线性负载<1%,非线性负载<3%;过载能力:过载115%~130%维持1min后转旁路,过载130%~150%以上维持30s后转旁路;整机效率:≥95%。			
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)
34	电池(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	节	860	16	13,760
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电池	12V100AH阻燃外壳蓄电池;额定电压:12V;浮充电压:13.5~13.8V。			
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)

35	电池柜 (A02010499-其他终端设备)	否	否	否	个	491	1	491
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电池柜	安装16只电池			
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)
36	服务器机柜 (A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	3,500	1	3,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	服务器机柜	42U 容量：42U；门及门锁：有门锁；高度：2000mm；宽度：600mm；深度：900mm；附加功能：高强度钢质框架、万向轮、支承脚，二组高速排气扇。			
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)
37	电脑 (A02010499-其他终端设备)	否	是	否	台	4,500	2	9,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电脑	酷睿i5 12400处理器；≥16G DDR4内存；≥1000G SATA硬盘；≥2G独立显卡；≥23.8英寸液晶显示器；1000Mbps以太网卡；光电键盘、鼠标。			
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)
38	操作平台 (A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	2,800	1	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	操作平台	三座操作平台，冷轧镀锌钢板，厚度：3mm；长宽高比例：3000mm：600mm：700mm；白色喷漆；			
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)
39	拼接屏 (A02010499-其他终端设备)	否	是	否	台	5,300	15	79,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	拼接屏	55寸拼接单元；物理分辨率：1920×1080；亮度：≥500cd/m2；物理拼缝：≤3.5mm，响应时间：≤8ms；输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)；输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1。			

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)
40	拼接屏支架(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	5,000	1	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	拼接屏支架	满足3X5拼接要求			
41	拼接屏底座(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	个	1,000	5	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	拼接屏底座	满足3X5拼接要求			
42	拼接屏线缆(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	200	17	3,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	拼接屏线缆	HDMI线			
43	室内摄像机(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	台	450	1	450
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	室内摄像机	≥400万像素1/3"CMOS传感器；最大分辨率2688×1520；最低照度彩色：0.002 lx，黑白：0.0002 lx；红外补光距离≥30米；支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；IP67防尘防水等级；支持本地Micro SD卡存储,最大支持256G。			
44	基础装修(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	平方米	300	40	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	基础装修	10平方两项供电, 40KA防浪涌 (不含接地体), 40平米静态地板, 电视墙装饰			
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)
45	机房搬迁(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	批	20,000	1	20,000
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机房搬迁	数据迁移、机房搬迁			
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)
46	辅材(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	批	2,000	1	2,000
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	辅材	辅材			
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)
47	计算服务(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	1年	40,000	1	40,000
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	计算服务	计算服务: 1、两节点Intel XEON 2660 CPU两颗, ≥64G内存, ≥600G SAS硬盘; 2、三节点Intel XEON 2640 CPU两颗, ≥32G内存, ≥1T SATA硬盘			
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)
48	存储服务(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	年	40,000	1	40,000
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	存储服务	≥2TB 数据存储服务			
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)
49	中间件(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	批	70,000	1	70,000
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								

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)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	中间件	提供应用系统和数据库交互服务
50	采集程序(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	批	80,000	1	80,000	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	采集程序	采集前端感知设备数据
51	业务应用系统(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	套	510,000	1	510,000	本货物共设置了8条参数。 其中：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	指挥平台	业务数据展示、近期业务数据图表展示、设备状态图表展示、车辆对比图表展示
									2	一般参数	态势监控	主要包括：图形标注、设备状态展示、控制面板和告警提示等子模块。
									3	一般参数	系统管理	主要包括：用户管理、部门管理、角色管理、菜单管理、登录日志、操作日志等子模块。
									4	一般参数	基础数据管理	主要包括：矿种管理、企业管理、矿场管理、运输车辆管理、阈值管理等子模块。
									5	一般参数	设备管理	主要实现对本项目中所使用的矿产设备矿业监管终端、偷逃盾监控装置等监管设备管理。
									6	一般参数	业务处理	主要包括：图片处理、偷逃数据处理等子模块。
									7	一般参数	统计查询	主要包括：销售发货明细查询、检查站复核明细查询、车辆逃逸告警查询、称台数据查询、设备告警查询、分类汇总查询。
									8	一般参数	微信小程序	基础功能：登录、修改密码、退出登录；企业端功能：查询本企业信息；管理端功能：查询、运输合法性稽查。
52	集成费(A02010499-其他终端设备)	否	否	否	次	214,814	1	214,814	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	集成费	集成费

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	矿业监管终端	1	矿业监管终端	否	无	无
2	矿业监管终端管理模块	1	矿业监管终端管理模块	否	无	无
3	通讯管理模块	1	通讯管理模块	否	无	无
4	车牌摄像机	1	车牌摄像机	否	无	无
5	货物摄像机	1	货物摄像机	否	无	无
6	室内摄像机	1	室内摄像机	否	无	无
7	摄像机支架	1	摄像机支架	否	无	无
8	摄像机立杆1	1	摄像机立杆1	否	无	无
9	摄像机立杆2	1	摄像机立杆2	否	无	无
10	LED显示屏	1	LED显示屏	否	无	无
11	LED显示屏支架	1	LED显示屏支架	否	无	无
12	称重防作弊触发装置	1	称重防作弊触发装置	否	无	无
13	补光灯	1	补光灯	否	无	无
14	电源线	1	电源线	否	无	无
15	PVC管	1	PVC管	否	无	无

16	控制线1	1	控制线	否	无	无
17	控制线2	1	控制线2	否	无	无
18	网线	1	网线	否	无	无
19	线缆土石方开挖、回填	1	线缆土石方开挖、回填	否	无	无
20	立杆基础	1	立杆基础	否	无	无
21	偷逃盾监控装置	1	偷逃盾监控装置	否	无	无
22	偷逃盾监控装置管理模块	1	偷逃盾监控装置管理模块	否	无	无
23	抓拍摄像机	1	抓拍摄像机	否	无	无
24	防逃逸触发装置	1	防逃逸触发装置	否	无	无
25	气体爆闪	1	气体爆闪	否	无	无
26	补光灯	1	补光灯	否	无	无
27	镀锌角钢	1	镀锌角钢	否	无	无
28	钢管	1	钢管	否	无	无
29	网络	1	互联网	否	无	无
		2	专网	否	无	无
30	高清解码器	1	高清解码器	否	无	无
31	交换机	1	交换机	否	无	无
32	硬盘	1	硬盘	否	无	无
33	UPS	1	UPS	否	无	无
34	电池	1	电池	否	无	无

35	电池柜	1	电池柜	否	无	无
36	服务器机柜	1	服务器机柜	否	无	无
37	电脑	1	电脑	否	无	无
38	操作平台	1	操作平台	否	无	无
39	拼接屏	1	拼接屏	否	无	无
40	拼接屏支架	1	拼接屏支架	否	无	无
41	拼接屏底座	1	拼接屏底座	否	无	无
42	拼接屏线缆	1	拼接屏线缆	否	无	无
43	室内摄像机	1	室内摄像机	否	无	无
44	基础装修	1	基础装修	否	无	无
45	机房搬迁	1	机房搬迁	否	无	无
46	辅材	1	辅材	否	无	无
47	计算服务	1	计算服务	否	无	无
48	存储服务	1	存储服务	否	无	无
49	中间件	1	中间件	否	无	无
50	采集程序	1	采集程序	否	无	无
51	业务应用系统	1	指挥平台	否	无	无
		2	态势监控	否	无	无
		3	系统管理	否	无	无
		4	基础数据管理	否	无	无
		5	设备管理	否	无	无
		6	业务处理	否	无	无
		7	统计查询	否	无	无
		8	微信小程序	否	无	无
52	集成费	1	集成费	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	企业实力	商务	<p>1、投标人具有ISO9001质量管理认证的得2分。</p> <p>注：提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>2、投标人具有“信息技术服务运行维护标准符合性证书（三级及以上）”的计1分。</p> <p>注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>4、投标人具有信息系统交付能力登记证书（三级及以上）的计1分。</p> <p>注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>5、投标人具有运维服务工具，提供运维服务管理系统的计算机软件著作权登记证书的计1分。</p> <p>注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>6、投标人具有“信息安全服务资质认证证书”的计3分。</p> <p>注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>7、投标人具有矿产资源或矿业综合管理系统管理部门颁发的《计算机软件著作权登记证书》、《软件产品证书》，每提供一个得1分，本项最高计2分。</p> <p>注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
2	人员配备	商务	<p>1、拟派本项目负责人具有信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师认证的得2分。</p> <p>注：提供有效证书复印件和近3个月内任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>2、拟派本项目技术负责人具有工程技术类高级工程师证书的计2分。</p> <p>注：提供有效证书复印件和近3个月内任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
3	技术指标	商务	<p>投标人具有带CMA（或CNAS）标志的矿业监管终端产品《检验报告》的①采用ARM架构低功耗</p>

	和功能 (1)		<p>耗嵌入式设计；②工作电压：AC 85V-500V；③额定功率：≤14W；④断电续航时间≥96小时；⑤具有车辆身份自动识别功能；⑥具有称重防作弊自动监测功能；⑦具有地磅数据自动感知功能；⑧具有销售（税费征收）管理功能；⑨具有外设接入控制功能（摄像机、RFID、地磅、道闸、红绿灯、补光灯、LED屏、称重防作弊装置）；⑩具有设备工作状态自动感知功能。每提供一项报告的计0.5分，最多计5分。</p> <p>注：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p>
4	技术指标 和功能 (2)	商务	<p>投标人具有带CMA（或CNAS）标志的偷逃盾监控装置产品《检验报告》的①采用ARM架构低功耗嵌入式设计；②工作电压：AC 85V-500V；③额定功率：≤3.5W；④断电续航时间≥100小时；⑤具有车辆通过自动监测功能；⑥具有车辆行驶方向自动判断功能；⑦具有车辆类型自动判断功能；⑧具有车辆身份自动识别功能；⑨具有外设接入控制功能；⑩具有设备工作状态自动感知功能。每提供一项报告的计0.5分，最多计5分。</p> <p>注：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p>
5	类似业绩	商务	<p>投标人近三年（即2022年11月至投标截止）具有类似业绩的，每提供1个计2分，最高计10分。</p> <p>注：需提供中标通知书或合同复印件关键页并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
6	技术方案	技术	<p>根据投标人提供项目的技术方案包括但不限于：①需求分析（功能需求、非功能需求）；②总体设计（设计目标、设计原则、设计思路、框架结构设计、网络拓扑、安全体系）；③感知系统设计（主要设备功能及参数、主要设备选型原则、典型设计）、供电设计、网络设计、用户中心设计、应用系统设计（系统功能设计、系统业务模式设计）等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计12分；以上3项缺漏项每项扣4分；方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣3分，扣完为止。</p> <p>注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项：1. 方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2. 未涵盖所有必要的技术方案和流程；3. 条理不清晰；4. 方案内容与本项目实际情况存在差异性；5. 内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>
7	售后服务	技术	<p>根据投标人提供的项目售后服务方案包括但不限于：①运维服务机构设置；②运维服务管理方案；③运维服务改进方案；④服务响应及服务保障措施等方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上4项缺漏项每项扣2分，方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项：1. 方案内容与项目需求不一</p>

			致或没有关联性；2. 未涵盖所有必要的售后服务方案和流程；3. 条理不清晰；4. 方案内容与本项目实际情况存在差异性；5. 内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。
8	培训方案	技术	<p>根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训目的；②培训方式、方法；③培训措施；④培训标准及考核办法等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上4项缺漏项每项扣2分；方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项:1. 方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2. 未涵盖所有必要的培训方案和流程；3. 条理不清晰；4. 方案内容与本项目实际情况存在差异性；5. 内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>
9	施工方案	技术	<p>提供项目的施工方案包括但不限于：①施工组织阶段划分及各阶段工作要点；②施工进度计划；③工期保证措施；④安全控制措施；⑤质量保障措施；⑥应急预案等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上6项缺漏项每项扣2分；方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项:1. 方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2. 未涵盖所有必要的施工方案和流程；3. 条理不清晰；4. 方案内容与本项目实际情况存在差异性；5. 内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>
10	项目背景及要求	商务	<p style="text-align: center;">项目背景及要求</p> <p>一、项目升级背景</p> <p>1、零陵区，隶属湖南省永州市，地处湖南省南部。作为湖南省重点产锰区，零陵区矿产资源得天独厚，境内蕴藏着锰、钴、金、煤、石灰石等多种矿产，其中氧化锰储量达4000万吨，碳酸锰储量更是高达1.6亿吨，丰富的矿产资源为区域经济发展奠定了坚实基础。</p> <p>2008年，《零陵区矿业综合管理系统》项目开工建设，该系统在规范矿业管理流程、提升管理效率方面成效显著，不仅优化了日常管理工作，还带来了显著的经济与社会效益。</p> <p>2、该系统已使用十余年，为进一步提升零陵区矿业管理水平，更好地服务辖区内锰矿企业，加强税收征缴便捷性，完善企业监管流程，推进锰资源税收管理现代化和税收服务社会化，在充分利用原系统现有资源、避免重复建设造成浪费的前提下，对现有矿业综合管理系统进行升级扩容已成为必然选择。</p> <p>二、此次系统升级任务</p> <p>1、在原有的设备系统基础上新增加11处矿业监管设备（具体详见设备清单）；并对原有</p>

的矿业系统进行优化升级。

2、为构建多元融合的管理决策体系，新增指挥平台模块。该模块核心功效在于：通过整合现有锰业管理系统和加油站管理系统数据，以文字、图形、图表等多样化形式进行综合可视化展示，为主管部门提供直观、全面的多源监管数据融合支撑（涵盖锰业、采石场、河道采砂、商砼、加油站等领域）。

3、从系统兼容性与未来扩展性出发，打通数据共享通道。为加油站管理系统提供专用数据接口，实现数据的顺畅互通与共享，同时为后续拟建设的采石场、河道采砂及商砼企业监管系统预留接口，避免未来因接口缺失导致的重复开发与资源浪费。

三、项目升级目标

1、打通多源信息系统，构建多元融合的管理决策体系整合现有锰业管理系统和加油站管理系统数据，为后续拟建设的采石场、河道采砂及商砼企业监管系统预留接口，打通多源信息系统间的壁垒，以文字、图形、图表等多样化形式进行综合可视化展示，为主管部门提供直观、全面的多源数据融合决策体系。

2、优化操作模式，提升开采企业发货效率

取消原有的刷卡模式，引入车辆身份自动识别技术，实现运输车辆身份信息的快速、精准识别。通过减少人工刷卡操作环节，简化开采企业发货时的操作流程，缩短单辆车发货耗时，节省企业时间成本，提升发货环节的整体效率。

3、确保资金管理合规，契合税务管理新要求

取消预付合作款（税费）模式，通过重构资金管理逻辑，解决税费预征带来的一系列问题，实现资金管理的规范化和对锰资源税收管理的新需求。

4、精准采集销售数据，筑牢管理与分析的数据基础

一方面，在开采企业端直接采集全面的销售数据，包括发货企业、发货矿种、发货重量、发货时间、目的地、运输车辆等核心信息；另一方面，保留的检查站核心职能为“销售发货数据中矿种及重量的复核”，通过检查站对企业直采数据中的关键指标（矿种、重量）进行二次校验，确保数据采集的准确性和完整性，为指挥平台数据展示及主管部门决策分析提供可靠的数据支撑。

5、强化稽查支持，提升矿业运输监管效果

引入防逃逸监管子系统，通过AI人工智能算法模型，自动识别车辆行驶方向、车型、车辆身份、载货状态等，稽查运输车辆是否具备有效发货记录信息。

6、预留功能接口，增强系统长期扩展性

考虑零陵区锰业未来发展及整体规划，为加油站管理系统、以及为后续拟纳入监管的采石场、河道采砂及商砼企业监管系统预留接口，保证系统的灵活性和可扩展性。

四、项目升级任务

前端感知系统建设

序号	建设地点	建设对象	数量	单位	备注
1	零陵区	开采企业	11	家	按11间磅房、11台地磅、11条出入通道计算，以此作为设备配备依据
2		检查站	3	家	设备利旧

网络建设

序号	建设地点	建设对象	数量	备注
1	开采企业	50Mbps专网	22条	新建
2	用户中心	50Mbps互联网	1条	利旧
3	移动端	移动互联网	0张	用户自备，微信小程序用户使用
4	检查站	50Mbps专网	3条	利旧

供电建设

序号	建设地点	建设对象	数量	备注
1	开采企业	市电接入	22处	用户自备

用户中心

序号	建设地点	建设对象	数量	备注
1	零陵区	用户中心	1处	数据库迁移、新建

数据云中心

序号	建设地点	建设对象	数量	备注
----	------	------	----	----

1	远程异地	数据云中心	1	租用
业务支撑系统				
序号	建设地点	建设对象	数量	备注
1	数据云中心	采集程序、中间件	1套	
应用系统建设				
序号	建设地点	建设对象	数量	备注
1	零陵区	零陵区矿业综合管理系统升级	1套	
功能性要求				
序号	功能类型	功能名称	功能描述	实现方式
1	开采企业销售管理	企业信息管理	企业名称、企业编码、控制器编码、地址、负责人姓名、身份证号、联系电话	管理员录入
		车辆身份识别	车牌号	自动识别
		车辆合法性判断		自动分析
		系统流程控制		自动控制
		称重防作弊	车辆未完全上称台判断	自动判断
		矿种管理		人工选择
		目的地管理		人工选择或输入
		图片抓拍	车头、货箱	控制摄像机获取

			地磅数据	地磅计量	自动感知
			销售净重计算	获取地磅皮重、毛重数据	自动计算
			销售数据生成	销售企业、销售时间、销售矿种、销售量、运输车辆、目的地等	自动生成
			监管设备工作状态	网络信号、供电状态（市电、蓄电池）、柜门状态	自动感知
	2	运输车辆监管	车辆信息管理	车辆编码、驾驶员姓名、身份证号、联系电话、注册皮重、车辆图片	管理员录入
	3	运输车辆防逃逸管理	车辆通过	车辆通过数据	自动检测
			车辆身份	车牌号	自动识别
			车辆行驶方向	进入方向、驶出方向	自动判断
			车辆车型	大型车、小型车	自动判断
			车辆载货状态	装载、空载	自动识别
			逃逸分析处理	车辆逃逸分析数据	自动分析
			逃逸过程数据	逃逸时间、逃逸地点、逃逸车辆、逃逸照片	自动生成
			监管设备工作状态	网络信号、供电状态（市电、蓄电池）、摄像机状态、柜门状态	自动感知
			系统告警	车辆逃逸、设备破坏	自动告警
	4	检查站复核管理	车辆身份识别	车牌号	刷卡获取/摄像机获取
			车辆合法性判断		自动分析

				系统流程控制		自动控制
				称重防作弊	车辆未完全上称台判断	自动判断
				矿种复核		检查站选择
				抓拍车厢照片		控制摄像机获取
				地磅数据	地磅计量	自动感知
				数据复核	复核矿种及重量	自动进行
				复核数据生成	销售企业、销售时间、销售矿种、销售量、运输车辆、检查站、复核时间、复核矿种、复核后净重	自动生成
			<p>五、非功能性要求</p> <p>1、接口需求</p> <p>基于Web API接口平台技术，满足与原有管理系统兼容及与其他系统对接的需要。</p> <p>2、安全需求</p> <p>投标人需从应用系统安全需求、数据安全需求、网络安全需求、物理设备安全需求、易用性需求等方面进行阐述。</p>			
11	商务要求	商务	<p>商务要求</p> <p>一、售后服务要求</p> <p>(一) 货物运输、保管及保险</p> <p>1、中标人负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。</p> <p>2、货物包装采用符合中国免疫标准的材料，适合长途运输，做到防潮、防雨、防锈、防震，包装箱上应用中文标出装运标记。</p> <p>3、中标人应保证货物包装完整，货物到达指定的交货地点前未拆封。</p> <p>4、中标人负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。</p>			

5、中标人应对提供的货物在运输、存放及交货过程中的毁损或灭失进行保险投保，负责其派出的安装、服务等人员的人身意外保险。

（二）交货与安装调试

1、中标人负责货物免费送货上门、安装调试。安装调试期间所发生一切安全和质量事故及费用均由中标人负担。

2、安装施工期间中标人人员的食宿由中标人负责，采购人尽可能的为中标人提供方便。

3、中标人在安装期间要注意货物保护，安装期间因中标人的原因造成对采购人建筑物、构筑物、环保、绿化等破坏由中标人负责修复和赔偿。

4、如果因中标人货物设计的原因发生的人身伤害等责任事故，一切责任由中标人负责。

5、在货物安装过程中如发生货物质量问题，中标人应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费用由中标人承担。

6、中标人提供货物安装、调试所需要的耗材。

7、安装要求

（1）中标人应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由中标人负担，费用计入投标总价。

（2）在开始安装以前，所有相关资料必须提供完整。货物应按照在采购人确定的时间及地点，进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，方可进行安装调试。

（3）中标人应遵守安全生产有关管理规定，建立安全责任制，持证上岗。中标人严格按照安全标准组织安装，并随时接受安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于中标人安全措施不力造成人身安全、火灾和设备损坏等事故的责任和因此发生的费用，由中标人负全责并承担由此而引起的一切损失。

（4）安装所用的工具、设备、材料由安装队伍自备及自费运到安装场地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从安装场地自费搬出运走，安装所用的材料及工具由采购人提供场所存放并由安装队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。采购人提供临时水源电源(水电费由中标人承担)，其它由安装队伍负责。

8、调试与试运行

（1）中标人应在现场对设备进行调试和试运行，以便采购人检验其操作性和功能等方面的情况。

（2）设备安装完毕，应在采购人的监督下进行测试，以证明其可以正常运行。

（3）中标人安装调试及保养维修人员应具备相应资质，具备相应的专业知识及技术水平，熟悉所提供设备货物的技术性能、指标、安装工艺、维修保养知识。

9、项目工期

合同签订后30天完成供货、安装、调试上线运行。

(三) 验收

1、投标人对所提供的货物及材料等的合法性负责。

2、验收的标准和依据：包括本采购项目的招标文件、中标人的投标文件、政府采购合同和有关国家标准与行业规范。货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家和行业的有关规定和标准。

3、采购人代表组织项目验收。中标人应向采购人验收代表提交验收申请，提供货物、原材料、安装调试等资料，供采购人验收时审查。验收费用由中标人承担。在验收实施过程中，允许对货物进行使用性测试，及破损性实验。测试过程中因货物质量问题造成的损失由中标人承担。如验收不合格，中标人须更换货物、辅材，重新进行安装与调试，直至验收合格。如两次验收不合格，采购人有权终止与中标人签订的政府采购合同，另行选择供应商承担本采购项目的供货和相关服务。因验收不合格造成的一切损失和因此给采购人造成的一切损失等费用由中标人承担。

4、中标人完成合同规定的所有软件升级服务及软硬件设备的安装调试后，向采购人提交项目验收申请和验收材料。采购人依据项目需求和验收标准等，审定相关验收材料，审定通过后组织项目现场验收。验收人员根据项目验收文档、用户意见等对项目实施情况进行综合评判。验收通过后，签署相关验收报告。

5、验收过程中产生纠纷的，由市场监督管理部门或其认定的检测机构进行检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

6、项目验收合格，出具验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

(四) 培训及维护

1、中标人应就货物的调试使用、维护、操作、故障处理及应急措施等，对采购人相关人员进行必要的培训，达到熟练掌握货物性能、操作技能及排除一般故障的程度。

2、中标人在培训开始前提出培训计划(培训时间及人员根据需要确定)，并获得采购人同意。

3、培训所需费用，包括交通食宿等费用由中标人负担，包含在投标报价中。

(五) 质量保证

1、中标人提供的产品应是原装正品，无翻新、拆机组装部件，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2、本项目质保期壹年，自项目最终验收合格签字之日起计算，生产厂家或中标人质保期优于招标文件规定的，按生产厂家或中标人的质保承诺提供质保服务。(具体签定合同时约

定)。

3、质保期内所有设备、零部件等的维护维修，中标人应免费上门服务。质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）维修或更换；质保期内超出生产厂家正常维修范围的，中标人需向生产厂家购买。

4、质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人均应及时优惠提供所需的备品备件。

（六）售后服务

1、投标人需提供以下内容：

（1）本项目售后服务机构名称、地址；

（2）本项目售后服务的负责人姓名、联系方式(电话、传真、手机)；

（3）维护计划；定期维护计划；对采购人不定期维护要求的响应措施；维修服务响应时间、解决故障的措施、方法及所需要的时间；对采购人修改设计要求的响应措施等；

（4）技术支持

提供 7×24 小时的技术咨询服务。

（5）故障响应

1) 提供7×24小时的故障服务受理。

2) 中标人接到采购人需要维护的电话后， 2 小时以内响应，如 24 小时内未修好，中标人应提供设备等备品备件或者通过其他途径满足采购人临时需要。

（6）保修期内的服务内容，保修期外的服务内容及收费标准；

（七）其他说明

1、本项目采用费用包干方式(即交钥匙工程)，费用包含货物设备及材料购置、运输、安装、调试、验收、培训、质保、税金等所有费用。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、采购人不统一组织踏勘，投标人如需踏勘现场，请自行安排，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

3、本项目所列的国家或行业相关标准要求，如与最新出台的国家或行业标准相冲突的，按最新的标准执行。

4、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。

（八）其他要求

		<p>1、中标人应按照采购人的要求做好系统升级、测试、安装部署、实施、技术支持等工作。</p> <p>2、由采购人组织相关人员负责对中标人提交的报告和系统的功能进行初步的检验审查，评估其是否满足上线运行要求，并制定测试计划。</p> <p>3、中标人按照测试计划，安排好时间和测试人员及测试业务内容。测试过程中做好测试记录，及时更正系统缺陷，保证测试质量和进度。</p> <p>4、本项目升级的系统软件、相关接口中标人不得对任何第三方泄露。中标人不得对软件（含接口）设置注册码、授权码或加密保护等限制，不得设置木马和后门危害系统的运行，或者做出其他有损采购人权益的行为。</p> <p>5、中标人按照合同指定的项目验收标准按时向采购人提交项目文档，采购人负责对文档进行审核。</p> <p>6、中标人应遵守合同文件约定内容的保密要求。若采购人提供和披露的内容含有保密信息的，双方应签订保密协议，且双方均有保密义务。</p> <p>二、付款方式</p> <p>签订合同时约定。</p>
12	合同 商务	<p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：永州市零陵区财政事务中心（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>1) 采购项目名称： (零陵区矿业综合管理系统升级</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>3) 合同价格形式：固定总价合同。</p> <p>(</p>

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期： 。

地点：永州市零陵区。

方式：

4. 付款： 。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：向甲方所在地人民法院 提起诉讼。

6. 组成合同的文件

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：

(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

2) 成交通知书
(

(3) 响应文件

4) 政府采购合同格式条款及其附件
(

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款（如果有）

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书
(如 果有)

8) 其他合同文件。 7. 合同生效
(

本合同自签字生效。

8. 合同份数

本合同一式4份，采购人执2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：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

			<p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电话： 电话：</p> <p>传 真： 传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p>帐 号：</p> <p>(注：本章提供的政府采购合同格式为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际情况依法签订合同或进行补充修订或依法另行签订补充合同。)</p>
--	--	--	--

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	项目背景及要求	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无
3	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
2	客观分	商务分	10	是	图片	【企业实力】的评分规则：1、投标人具有ISO9001质量管理认证的得2分。注：提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。2、投标人具有“信息技术服务运行维护标准符合性证书（三级及以上）”的计1分。注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。4、投标人具有信息系统交付能力登记证书（三级及以上）的计1分。注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。5、投标人具有运维服务工具，提供运维服务管理系统的计算机软件著作权登记证书的计1分。注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章

						<p>，否则不计分。6、投标人具有“信息安全服务资质认证证书”的计3分。注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。7、投标人具有矿产资源或矿业综合管理系统管理部门颁发的《计算机软件著作权登记证书》、《软件产品证书》，每提供一个得1分，本项最高计2分。注：提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求：需提供有效的证明资料，并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
3	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【人员配备】的评分规则：1、拟派本项目负责人具有信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师认证的得2分。注：提供有效证书复印件和近3个月内任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。2、拟派本项目技术负责人具有工程技术类高级工程师证书的计2分。注：提供有效证书复印件和近3个月内任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【人员配备】的上传证明材料要求：提供有效证书复印件和近3个月内任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
4	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【技术指标和功能（1）】的评分规则：投标人具有带CMA（或CNAS）标志的矿业监管终端产品《检验报告》的①采用ARM架构低功耗嵌入式设计；②工作电压：AC 85V-500V；③额定功率：≤14W；④断电续航时间≥96小时；⑤具有车辆身份自动识别功能；⑥具有称重防作弊自动监测功能；⑦具有地磅数据自动感知功能；⑧具有销售（税费征收）管理功能；⑨具有外设接入控制功能（摄像机、RFID、地磅、道闸、红绿灯、补光灯、LED屏、称重防作弊装置）；⑩具有设备工作状态自动感知功能。每提供一项报告的计0.5分，最多计5分。注：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p> <p>【技术指标和功能（1）】的上传证明材料要求：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p>
5	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【技术指标和功能（2）】的评分规则：投标人具有带CMA（或CNAS）标志的偷逃盾监控装置产品《检验报告》的①采用ARM架构低功耗嵌入式设计；②工作电压：AC 85V-500V；③额定功率：≤3.5W；④断电续航时间≥100小时；⑤具有车辆通过自动监测功能；⑥具有车辆行驶方向自动判断功能；⑦具有车辆类型自动判断功能；⑧具有车辆身份自动识别功能；⑨具有外设接入控制功能；⑩具有设备工作状态自动感知功能。每提供一项报告的计0.5分，最多计5分。注：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p> <p>【技术指标和功能（2）】的上传证明材料要求：提供含功能的检验报告并加盖公章，否则不计分。</p>
6	主观分	技术分	8	否	无	<p>【培训方案】的评分规则：根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训目的；②培训方式、方法；③培训措施；④培训标准及考核办法等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上4项缺漏项每项扣2分；方案不完善、不合理、实施性不强的每处扣1分，扣完为止。注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项：1.方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2.未涵盖所有必要的培训方案和流程；3.条理不清晰；4.方案内容与本项目实际情况存在差异性；5.内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>
7	主观分	技术分	8	否	无	<p>【施工方案】的评分规则：提供项目的施工方案包括但不限于：①施工组织阶段划分及各阶段工作要点；②施工进度计划；③工期保障措施；④安全控制措施；⑤质量保障措施；⑥应急预案等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上6项缺</p>

						漏项每项扣2分；方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣1分，扣完为止。注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项:1.方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2.未涵盖所有必要的施工方案和流程；3.条理不清晰；4.方案内容与本项目实际情况存在差异性；5.内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。
8	客观分	商务分	10	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人近三年（即2022年11月至投标截止）具有类似业绩的，每提供1个计2分，最高计10分。注：需提供中标通知书或合同复印件关键页并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：需提供中标通知书或合同复印件关键页并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
9	主观分	技术分	12	否	无	<p>【技术方案】的评分规则：根据投标人提供项目的技术方案包括但不限于：①需求分析（功能需求、非功能需求）；②总体设计（设计目标、设计原则、设计思路、框架结构设计、网络拓扑、安全体系）；③感知系统设计（主要设备功能及参数、主要设备选型原则、典型设计）、供电设计、网络设计、用户中心设计、应用系统设计（系统功能设计、系统业务模式设计）等，方案完整、符合项目需求、可实施性强的计12分；以上3项缺漏项每项扣4分；方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣3分，扣完为止。注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项:1.方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2.未涵盖所有必要的技术方案和流程；3.条理不清晰；4.方案内容与本项目实际情况存在差异性；5.内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>
10	主观分	技术分	8	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：根据投标人提供的项目售后服务方案包括但不限于：①运维服务机构设置；②运维服务管理方案；③运维服务改进方案；④服务响应及服务保障措施等方案完整、符合项目需求、可实施性强的计8分；以上4项缺漏项每项扣2分，方案不完善、不合理、实施性不强的的每处扣1分，扣完为止。注：方案不完善、不合理、实施性不强是指符合以下任意一项:1.方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2.未涵盖所有必要的售后服务方案和流程；3.条理不清晰；4.方案内容与本项目实际情况存在差异性；5.内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标