

永州市政府采购文件

采购项目名称：2023年双牌县生态环境保护综合行政执法装备标准化建设

采购人：永州市生态环境局双牌分局

采购方式：竞争性谈判

采购代理机构：湖南天询项目管理有限公司

委托代理编号：HNTX-2024-JT01

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：永双财采计2024[00077]号

采购项目预算：483,697.6元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-01-02

采购人签章：

永州市生态环境局双牌分局

需求编制人签章：

谭振兴

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	483,697.6	最低评标价法

谈判文件获取方式、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
2023年双牌县生态环境保护综合行政执法装备标准化建设	483,697.6	包含全县生态环境保护综合行政执法装备标准化建设所需装备	2024-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：483,697.6元

包概述：1. 项目名称:2023年双牌县生态环境保护综合行政执法装备标准化建设 2. 委托代理编号:HNTX-2024-JT01 3. 采购方式:竞争性谈判 4. 采购预算金额:人民币肆拾捌万叁仟陆佰玖拾柒元陆角整（¥483697.60元） 5. 交货期：5天（日历日） 6. 采购需求				
评标方法：最低评标价法	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：60个自然日	合同履行保证金：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：20分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			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/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，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	执法执勤专用车(A02030699-其他专用车辆)	否	否	否	台	135,800	1	135,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1、外饰：龙鳞六边形点阵格栅，LED灵动龙眸前大灯，LED贯穿式点阵尾灯 2、尺寸：4738×1860×1710/2712 3、最小转弯半径：5.8m 4、邮箱容积：52L 5、轮胎规格：225/60 R18 6、综合续航：1090km 7、发动机/电机型式：骁云-插混专用1.5L高效发动机/永磁同步电机 8、发动机：骁云-插混专用1.5L高效发动机/永磁同步电机 9、前电机：145km，325N·m/rpm 10、变速系统：EHS电混系统 11、电池容量：12.9kWh 12、亏电油耗：4.4L 13、0-100km/h：8.3s 13、制动类型：前通风盘式/后盘式 14、悬架类型：前麦弗逊/后多连杆 15、直流充电：18kW 16、移动电话：3.3kW			
2	移动执法包(笔记本电脑(含4G上网卡)、便携打印机、移动路由、录音笔等)(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	17,984.4	2	35,968.8
		本货物共设置了5条参数。 其中：实质性参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、移动执法包1个	1.1.面料：合成棉/皮质。 1.2.内衬：软质防护内衬；颜色：黑/灰可选； 1.3.外观尺寸规格：约40*30*15CM； 1.4.包重量：1±0.1KG，时尚轻便，方便外出携带； 1.5.大容量，三层主副袋设计； 1.6.可按需印制执法标识(专用标识及相应文字)			
		2	★	2、笔记本电脑1台	处理器：Kirin9006C八核、内存：16G、硬盘：256G SSD、显卡：集成、外置接口：USB3.0*2 USB-C*1 HDMI接口*1 有线网卡*1 无线802.11AC2.4GHZ+5GHZ双频*1 显示器：LCD 分辨率：2160*1440,尺寸：14英寸、颜色：深空灰、重量1.45kg,电池容量:56Wh,续航时间:11小时(支持麒麟、统信操作系统桌面版)三年保修			
		3	★	3、移动路由(含流量上网卡)1台	4G全网通、150Gb高速上网，路由器内置1500mAh电池，机身小巧：尺寸≤100*58*14mm，流量上网卡可使用一年，每个月含至少600G流量。			
		4	★	4、便携式打印机1台	4.1支持黑白/彩色文档和照片打印，无复印/扫描功能 4.2尺寸(长x宽x高)：约 320 x 185 x 65 毫米。 4.3适合月打印量：500页以下。 4.4重量：约2.1kg。 4.5操作模式功率8W，待机功率1.1 W。 4.6电池：容量为1800mAh，可打印页数约330张。 电池充电时间：交流电约2.5小时可充满，充电宝(USB 1.5A)等约5小时可充满。			
5	★	5、录音笔1只	5.1录音笔机身内存：32G 5.2简单一键录音 5.3支持音乐格式：WAV/MP3/APE/FLAC					
3	移动执法终端(A02029900-	否	否	否	台	2,913.9	2	5,827.8
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	其他办公设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1移动执法终端	1、屏幕尺寸：6.7英寸 2、处理器：高通骁龙7 778G 4G 3、分辨率：FHD+ 2412*1084 4、操作系统：HarmonyOS 5、后置摄像头：5000万像素超感知摄像头 f/1.9、800万像素超广角微距摄像头 f/2.2 6、前置摄像头：6000万像素超广角追焦摄像头f/2.4			
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	3,456	2	6,912
4	现场执法记录仪(A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	现场执法记录仪	1、显示屏：≥2.4 英寸，支持触摸；显示屏亮度≥527cd/m2；对比度≥1500:1； 2、视场角检查：设备的水平视场角≥110 度； 外壳防护等级：≥IP68； 3、电池工作时间：单块电池≥3050 mh； 4、设备内置 GPS 和北斗模块， 文件远程上传功能， 一键报警功能， 语音对讲等功能			
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	部	10,800	1	10,800
5	现场执法记录仪数据采集终端(A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	现场执法记录仪数据采集终端	1、显示屏：屏幕尺寸≥19 寸，4: 3正屏，屏幕分辨率应≥1280x1024。 2、采集接口：应具有标准的≥20 个 3、硬盘仓：≥10个硬盘仓位，以便于后期存储容量升级及更换。 4、数据安全管理工作站支持OVP过压保护、OCP过流保护、OTP过温保护，SCP短路保护与过载保护。			
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	3,420	3	10,260
6	个人防护包(A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、强光手电1只	亮度：≥800流明 射程：300米左右，电池：2200mAh锂电池；调光：高亮、半亮、低亮、快闪、SOS救生；灯芯寿命：≥100000小时；电池寿命：循环充电1000次左右， 外壳材料：高强度航空铝合金，外壳处理：阳极氧化处理；防爆等级：防爆等级：≥Ex d IIC T6Gb；防水等级：≥IP68；			
		2	★	2、安全帽1顶	ABS 材质，防砸防刺穿、带帽衬、帽箍可调整、下颌带可调整，可根据客户需求印刷环保执法 LOGO；			
		3	★	3、防护服1套	100%粉尘致密性，全面防护超细有害粉尘；可耐高达2巴的液体压力，可耐多种高浓度无机化学品，如浓硫酸、氢氧化钠溶液等；通过GB24540-2009《防护服装 酸碱类化学品防护服》检验；可防护体液、血液以及血生病原体；以最高性能级别通过欧标EN14126:2003生物制剂防护测试；内层经防静电处理；			
		4	★	4、防化手套1副	配有耐酸性防化手套；			
		5	★	5、护目镜1副	防尘、防雾、防化学品及有毒害液体飞溅；			
		6	★	6、防护鞋1双	PVC材质，防穿刺、耐油、防滑、防水、防砸保护足趾；尺码：36-47码可选；			

7	★	7、辐射检测仪1台；	7.1.测量范围:剂量当量率:0.01μSv/h~10mSv/h;累积剂量当量:0.00μSv~999.9Sv。7.2.灵敏度:≥1.5CPS/uSv/h(相对于137Cs)。7.3.可切换中英文操作界面。7.4.能量响应:48keV~3.0MeV。7.5.相对误差:<5%(在1mSv/h时)。7.6.探测器:采用能量补偿型GM管。7.7.仪器采用顶式屏设计,OLED显示屏,示数清晰。7.8.仪器配备背夹,便于佩戴与读值。7.9.双按键操作,简便易用。7.10.具备剂量率、累积剂量、阻塞故障等报警功能。7.11.具备声、光、振动报警方式任意组合功能。7.12.报警阈值在量程范围内可任意设置。
8	★	7.13	仪器需拥有产品计量器具型式批准证书。
9	★	7.14	仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准,可通过静电放电抗扰度试验,提供省级或以上检验机构出具的检验报告;
10	★	7.15	仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准,可通过射频电磁场辐射抗扰度试验,提供省级或以上检验机构出具的检验报告;
11	★	8	配备双肩个人防护背包,双开口拉链,带充电插口,方便给执法设备充电;人性化结构设计,前面开口拉链,可便捷存放多种防护用品,可根据客户需求印刷环保执法LOGO。LB-FHB08标准配置:强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等(各地可结合实际情况进行增减)。

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)
7	测距仪(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	部	309.4	1	309.4
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	测距仪	1、测量范围:0.05~100m 2、测量精度:±1.5毫米 3、测量单位:米、英寸、英尺 4、历史记录:20个 5、激光等级:激光等级II,最大输出功率<1mw 6、防护等级:IP54防溅水及防尘 7、具备加减、勾股运算、延迟测量功能 8、精度高,0.5秒快速测量。			

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)
8	流量计(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	部	2,640	1	2,640
本货物共设置了20条参数。 其中:实质性参数:20条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、	手持式超声波流量计采用非接触测量方式,测量范围大;			
		2	★	2、	流量计性能好,不受系统的压力和恶劣环境的影响;			
		3	★	3、	线性度:≤0.5%;			
		4	★	4、	重复性:≤0.2%			
		5	★	5、	准确度:示值的±1%,流速>0.2 m/s			
		6	★	6、	响应时间:0-999 秒,使用者任选			
		7	★	7、	流速范围:±32 m/s			
		8	★	8、	测量口径:15-6000mm			
		9	★	9、	累积器:7位正、负、净累积器			
		10	★	10、	测量液体种类:各种能够传导超声波的单一均匀的液体			
		11	★	11、	安全性:设置值的锁定,更改数据需解锁			
		12	★	12、	显示:2×10 中文或2×20 英文			
		13	★	13、	通信接口:RS-485,波特率75-57600,同时兼容富士超声波流量计,也应用户的要求兼容其它产品			

		14	★	14、	传感器电缆：标准为5m × 2，也可加长为10m × 2			
		15	★	15、	电 源：3 节AAA 内置Ni-H电池，每次充满电可持续工作12小时， AC100-240V的适配器			
		16	★	16、	数据记录：内置数据记录仪，可记录2000行数据			
		17	★	17、	手动累积器：7位，按键即可开始用于校准			
		18	★	18、	外壳材料：阻燃ABS			
		19	★	19、	外形尺寸：≤210 × 105 × 40mm			
		20	★	20、	主机重量：≤500g（含电池）			
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)
9	采样设备(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	5,760	1	5,760
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、2L有机玻璃采水器	1.1采水器：有机玻璃材质，配重镀锌不锈钢，内置温度计，上下盖可轻松翻转，实现开合，容量≥2000ml。1.2采样瓶容量：4个玻璃瓶体，每个500mL。1.3采样深度：0-30m。1.4温度计：测温误差±1℃。1.5结构组成：由桶体、带轴的两个半圆上盖和活动底板以及配重、温度计等组成。1.6瓶身带有刻度，可根据需求采集不同体积的水样。1.7出水嘴采用高强度尼龙材料。1.8配备采样箱，便于携带采样设备和采样样品。			
		2	★	2、土壤采样器	土壤采样器套装可以便捷、快速和准确采集土壤样品，最大限度地控制取样误差，在实施农业部下达的“耕地地力调查与质量评价项目”实践中，研制的土壤采样器。使用该采样器采集土样具有全层、等量、快速和易操作等优点。参数：硬土取样器：长度700mm、外径30mm、内径25mm、标尺300mm、超硬不锈钢开口、往复旋入式、反向出样、取样深度150mm约1kg土样。			
		3	★	3、气体采样设备	3.1仪器采样过程应符合国家环境标准《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 HJ 372-2014》的要求。3.2气袋负压采样套装应配有透明观察窗，可随时对仪器内采样情况进行观察。3.3要求携带方便。3.4采用真空箱正压排空，负压采集气态样品，采样速度快。3.5气路样品流经管路均需采用全氟惰性化材料管路，保证采集的气态样品没有污染和吸附。3.6需配备专用采样枪，具有滤尘功能，用于采集管道中的废气。3.7内置高能锂电池组或外置电源适配器DC8V 3A。3.8适配器输入：100-240 V，50/60 Hz。3.9气袋容量应满足1-8L。3.10进样速率：2 L/min。3.11进样容量：至少满足约气袋容量的80%。3.12主机重量：≤1.5Kg。3.13电池工作时间：≥6 h。			
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	无人机(A02430900-无人机)	否	否	否	架	25,410	1	25,410
		本货物共设置了17条参数。 其中：实质性参数：17条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、	起飞重量(无配件) ≤930 g			
		2	★	2、	折叠后尺寸(长×宽×高) ≤225×100×95mm			
		3	★	3、	对角线轴距 ≥380 mm			
		4	★	4、	最大信号有效距离(无干扰、无遮挡) ≥15km			
		5	★	5、	最长飞行时间 ≥45 分钟 最大可抗风速 ≥12m/s			
		6	★	6、	全向感知系统 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车			
		7	★	7、	一键全景 支持一键全景功能			
		8	★	8、	GNSS 支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式 GNSS定位悬停精度 垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m			

					视觉定位悬停精度 垂直 ≤ 0.1 m, 水平 ≤ 0.1 m			
9	★	9、			图传加密 为保证数据安全, 图传链路需通过AES-256技术进行加密			
10	★	10、			降落保护 在自主降落过程中, 无人机飞行器能够检测下方地形. 当下方地形为不平整地面或水面, 飞行器保持悬停, 同时通过地面站软件向用户发出警示信息 飞行器自检功能 具备飞行器自检功能			
11	★	11、			信号丢失自动返航 具备信号丢失自动返航功能			
12	★	12、云台相机			广角相机CMOS 具备测绘相机, 相机CMOS不低于4/3英寸 有效像素不低于2000万 长焦相机CMOS 具备长焦相机, 相机CMOS不低于1/2英寸 像素数不低于1200万 数字变焦 变焦倍数不低于56倍			
13	★	13、软件功能			13.1航线功能 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型 13.2密码保护 支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据 13.3 ADS-B功能 能够接收民航客机的ADS-B广播信息, 并能过地面站软件向用户发出附近民航客机预警信息			
14	★	14、遥控器&图传系统			14.1 天线 采用2个发射天线, 4个接收天线 14.2工作频段 支持2.4G、5.8G图传 14.3一体化设计 具备遥控器和显示屏一体化设计 14.4显示器亮度 显示器亮度 ≥ 1000 cd/m ² 14.5 接口 地面站具备Mini-HDMI视频输出接口、SD卡槽、USB接口			
15	★	15、配件			15.1 RTK 支持RTK厘米级定位, RTK可拆卸, 重量小于30g 15.2 RTK位置精度 在RTK 固定解时, 水平精度1cm+1ppm, 高程精度1.5cm+1ppm			
16	★	16、SDK			16.1 MSDK 支持Mobile SDK 16.2 上云API 支持上云API 16.3 xing实时直播 支持远程实时直播			
17	★	17、主要配置:			飞行器*1 智能飞行电池*4 智能飞行电池管家*1 带屏遥控器*1 RTK模块*1 网络RTK服务*2年, 保险*1年 (一年内至少有2次低价置换新机的机会, 置换价格不能超过机身价格的10%)			
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	无人机培训、考证(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	人次	3,500	2	7,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	无人机培训、考证	无人机培训、考证			
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	数码照相机(防爆照相机)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	部	9,000	1	9,000
		本货物共设置了14条参数。 其中: 实质性参数: 14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、拍摄像素	有效像素 ≥ 6400 万;			
		2	★	2、液晶屏幕	液晶屏幕, 双屏设计, 主屏 ≥ 2.8 寸, 副屏 ≥ 2.0 寸;			
		3	★	3、镜头	F/2.0, f=7.62mm;			
		4	★	4、分辨率	支持 1280*720P、1920*1080P、2688*1520P、3840*2160P;			
		5	★	5、	5. 具有连续拍摄功能, ≥ 16 倍数码变焦;			
		6	★	6、	支持 WIFI、蓝牙功能;			
		7	★	7、	一体式内置本安型 LED 闪光灯, 黑暗环境下可拍出清晰照片;			
		8	★	8. 存储卡	≥ 32 G 内存卡(可扩展256G);			

		9	★	9. 电池	≥1200mAh;			
		10	★	10. 使用环境温度:	-40~60° C, 湿度: ≤95%;			
		11	★	11、具有防爆标志	具有防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb的化工防爆认证; 资质:			
		12	★	12、	制造商同时具有有一种本安型数码照相机实用新型专利证书和一种防爆数码相机实用新型专利证书;			
		13	★	13、	制造商具有本安型防爆数码相机系统计算机软件著作权登记证书;			
		14	★	14、	制造商具有中国绿色环保产品、质量诚信双优企业荣誉证书;			
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	红外摄像机(A02089900-其他通信设备)	否	否	否	部	11,000	1	11,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、	新增ED超色散镜头,降低色散,忠实呈现精细颜色;HDMI全高清无损快速输出;7+1全玻大立光学镜头14.43mm超广角大立光学镜头;7片非球面镜头,校正球面镜头因全曲面设计而产生的像差、边缘模糊,从而提高锐度,成像清晰锐利;16倍变焦6轴增强级防抖;液晶屏尺寸: 3.0英寸(16:9) 270°可翻转液晶屏,新增IR-CuT专业红外夜摄,2400万全像素,支持1080P全高清动态视频录制。传感器像素: 300万以上 动态有效像素: 400万及以上存储方式: 闪存高清;静态有效像素: 600万以上 电池: 锂电池。			
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)
14	快检试剂包(便携式重金属快速监测设备)(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	套	8,000	1	8,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品特点:	1、检测数据准确: 土壤重金属快检仪采用样品消解、比色法测量,冷光源及微电脑自动处理数据,数据准确; 2、大显示屏: 不小于2.6寸液晶显示屏,检测数据直观明了; 3、操作方便: 设备带预制试剂,使用人员操作简单,可直接上手操作; 4、检测种类: 土壤、肥料、植株中重金属,如: 铅、锌、锰、铜、铝、镍、砷、铬、镉、汞、铁等; 5、采用进口双光源,光学性能极佳,寿命长达7万小时; 6、设备采用引导式操作,用户可根据提示轻松完成检测操作; 7、内置打印机,可直接打印数据。技术指标: 1、仪器透射比准确度: ≥±0.4% 2、仪器重复性: ≤±0.3% 3、仪器稳定性: ≤0.003A/5分钟(仪器预热20分钟后) 4、仪器功耗: ≤5W 5、电源: AC220V/50Hz或DC12V 6、试剂: 铅砷汞镉铬标配,铁锰锌铜镍铝选配。			
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)
15	热成像仪(A02029900-其他办公设备)	否	否	否	部	40,000	1	40,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	功能特点:	1、测温范围: -20℃ -550℃ 2、测温精度: ±2℃或±2%(取最大值) 3、测温功能: 自动高低温捕捉,中心点,区域测温,线测温,点测温 4、双光融合: 在快速测温时,叠加图像中的关键信息,方便判断 5、WIFI传输: WIFI互联,便捷分享图片和视频 6、调焦方式: 手动 主要参数: 1、显示器: 分辨率640×480,支持触摸操作的3.5英寸阳光屏 2、分辨率: 热成像384×288 3、可见光800W 4、热灵敏度: 30℃时<0.05℃ 5、内置内存: 64G TF卡 6、续航: ≥4小时 7、防摔			

					等级：2米 8、重量：650g			
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)
16	粉尘快速测定仪(其他办公设备)	否	否	否	部	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	粉尘快速测定仪	1、粉尘仪便手持式，重量轻，体积小，主机重量≤600g； 2、大屏幕液晶显示屏，带蓝色背光，方便夜间读数使用； 3、粉尘仪具有自校功能，确保检测数据准确； 4、具有内置的实时时钟，带时间存储，方便用户的统计与分析； 5、粉尘仪具有温湿度修正功能，检测数据不受温湿度影响； 6、可预置10组采样时间，每组的测量与停止时间在0~99分钟内用户均可设置； 7、存储数据不低于2000组，分十区域存储，每个区域储存200组；分区域查询，可打印数据； 8、可吸入颗粒物浓度测量范围：0.001~10mg/m ³ 9、可吸入颗粒物粒径分辨率：0.3μm~10μm 10、可吸入颗粒物检测灵敏度：0.001mg/m ³ 11、时间周期设定：任意设定 12、颗粒物计数浓度范围：350~999999粒/升 13、湿度修正范围：90~85%，85~75%，75~60%，60%以下 14、开机噪声：≤15dB 15、内置电池，交直流两用；在内置电池充足电的情况下，连续测量≥8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)
17	多参数气体检测仪(其他办公设备)	否	否	否	部	17,400	1	17,400
		本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：13条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、测内容量	一氧化碳 0-1000ppm 0.1ppm 二氧化碳 0-5000ppm 0.1ppm 二氧化硫 0-100ppm 0.1ppm 硫化氢 0-100ppm 0.1ppm 氯气 0-50ppm 0.1ppm 磷化氢 0-100ppm 0.1ppm			
		2	★	2、传感器类型	电化学			
		3	★	3、显示方式	不小于3.5寸高清彩色屏显示；			
		4	★	4、	多种模式可选，数显模式、曲线模式及同屏模式；			
		5	★	5、检测方式	内置泵吸式，流量500毫升/分钟，标配一个检测模块，最多可选配三个检测模块，每个模块拥有一个独立的气泵，可以单独开关按键操作开关气泵，节省待机用电量；			
		6	★	6、报警方式	声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警；			
		7	★	7、数据存储	不小于10万条数据容量；			
		8	★	8、	提供锂电池充电；			
		9	★	9、通讯接口	标准microUSB充电与通讯(可定制RS485)，具有充电保护功能，支持USB热插拔、RS232通讯；			
		10	★	10、	图形化界面，高清彩屏显示，菜单界面采用高清仿真图形显示各个菜单的功能名称；			
		11	★	11、	外界面语言：中文或英文可设置，默认中文界面；			
		12	★	12、	特殊点记录数据，可设置特殊点记录数据128个区域，100,000个数据点；			
		13	★	13、	具备防爆性能，防爆等级不低于Exia IIC T4Gb，防护等级不低于IP65，提供防爆证和检测报告复印件加盖制造商公章佐证。			
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	部	12,000	1	12,000

18	手持式光离子化检测仪 (PID(A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1、主要特点:	1.1智能探头设计,方便用户以后维护及标定; 1.2更智能提示仪器故障、浓度报警、操作错误等; 1.3内置VOC校准系数CF,方便用户测量VOC气体; 1.4音频报警、视觉报警、屏幕报警显示更直观; 1.5全彩3.5寸TFI大屏幕,操作更方便; 1.6气体浓度度数及曲线图显示让数据更明显; 1.7USB数据通信端口连接PC设备可处理1个月的数据记录; 1.8具有报警记录及标定记录功能,方便用户查询; 1.9配有高容量耐用锂离子充电电池,让用户使用更放心; 1.10可设置高低报警值、TWA/STEL值、关机时间、气流流速等功能;				
		2	★	2、技术参数:	2.1测量气体: VOC气体 2.2传感器: 光离子化传感器(标准10.6ev灯) 2.3量程范围: 0-2000ppm 2.4分辨率: 0.1ppm 2.5精度: ±2%FS 2.6外壳材质: 聚碳酸酯材料 2.7采样方式: 泵吸 2.8显示语言: 中文+符号 2.9显示内容: 数据及曲线双显示 2.10报警方式: 不小于2HZ的音频报警+视觉报警 2.11数据存储: 可存储1个月的测量记录(以30秒间隔) 2.12标定记录: 不低于4次的标定时间及量程大小记录 2.13智能菜单项: 仪器标定、报警设置、参数设置、系统设置、记录查看、时间设置 2.14电池: 4.2V/3000mAh大容量锂离子充电电池 2.15工作电流: ≤150mA 2.16工作环境: 温度: -40℃--70℃ 相对湿度: 15%--95%RH, 无冷凝 2.17存储环境: 温度: -20℃--60℃ 相对湿度: ≤90%RH, 无冷凝				
3	★	2.18	具备防爆性能,防爆等级不低于Exia IIC T4Gb,防护等级不低于IP65,提供防爆证和检测报告复印件加盖制造商公章佐证。						

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	部	28,800	1	28,800

19	油气回收三项检测仪 (A02029900-其他办公设备)	本货物共设置了9条参数。 其中：实质性参数：9条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	1、	1、设备具有防爆性能,可应用于防爆及非防爆场合; 2、密闭性、液阻和气液比等参数检测一体化; 3、5.7寸大屏幕,显示信息量大; 4、设备一体化,模块化设计,快速管接口等便于检测仪组装; 5、采用独特算法,流量、体积更准确; 6、仪器配置压力发生器,便于仪器密闭性检测; 7、U盘读写,检测仪测量数据可实现与电脑间转存; 8、检测地点信息可输入,具有智能拼音输入法功能,方便输入中英文; 9、具有实时时钟功能,无需输入检测时间;				
		2	★	2、	10、能实时测量大气压、环境温度和湿度; 11、各参数均可实现多次检测,并可实现选择式打印输出; 12、可适应热敏和针式两种微型打印机,用户可根据需要选配(出厂默认配置热敏打印机); 13、内置大容量可充电防爆型锂电池,可连续工作12小时; 14、具有电源管理功能,使检测仪更节能; 15、多功能主机箱采用高强度、轻量化材料,并采用分区设计,实现主机与附件分区放置; 16、油桶进出口均有快速帽子,防止汽油挥发,影响人体健康。				
		3	★	17、压力范围	-3000-3000Pa,分辨率≤1Pa,精度≤±0.5%FS(提供第三方检测报告加盖制造商公章扫描件佐证);				
		4	★	18、流量范围	10~130L/min,分辨率≤0.1L/min,精度≤2%(提供第三方检测报告加盖制造商公章扫描件佐证);				
		5	★	19、计时精度	≤0.1s;				
		6	★	20、环境温度	-20℃~60℃				
		7	★	21、防爆等级	≥EX ib IIA T4 Gb, (提供防爆证和检测报告复印件并加盖制造商公章扫描件佐证);				
		8	★	22、主机重量	≤7KG				
9	★	23、尺寸	≤1200mm×450mm×500mm。						

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)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

20	微风风速计 (热球风速仪等) (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	部	1,320	1	1,320
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	微风风速计	1、探头：敏感元件热球探头 2、风速量程：0.05-30.0m/s 3、基本误差：0.05-5.00 m/s: ±(4%U+0.1) m/s 5.0-30.0m/s: (4%U+0.2) m/s (其中U为实测风速) 4、响应时间：≤1s 5、最小分辨率：0.02m/s 6、显示屏：LCD显示 7、操作温度：-10° C ~ 40° C 8、操作湿度：≤85% RH 9、电池型号：4节AAA电池 10. 尺寸：风速仪：190 x 90 x 40mm 11、探头：φ11mm (直径)			
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)
21	便携式水污染物监测设备 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	部	6,240	1	6,240
		本货物共设置了14条参数。 其中：实质性参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、	一体便携式主机，可直接检测COD、氨氮、总磷、总氮，满足行业检测标准；			
		2	★	2、COD检测范围	5 ~ 5000 mg/L，检测下限：5mg/L；消解温度：165℃，15min；			
		3	★	3、氨氮检测范围	0 ~ 50mg/L；检测下限：0.05mg/L；无需消解；			
		4	★	4、总磷检测范围	0.01mg/L~10mg/L，检测下限：0.02mg/L；消解温度：125℃，30min；			
		5	★	5、总氮检测范围	0-100 mg/L，检测下限：0.5mg/L；消解温度：125℃，30min；			
		6	★	6、	双LCD显示器，大屏幕液晶背光显示，240*128点阵，中文操作界面，人性化程序设计			
		7	★	7、	测定与消解系统分别设计，独立电源控制，操作过程可分别进行，互不影响；			
		8	★	8、	自动恒温控制系统，PID调节技术，消解过程温度恒定、精度高；			
		9	★	9、	1点至7点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高；			
		10	★	10、	大容量数据存储，断电保护设计，确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失；			
		11	★	11、	具有数据输出接口，可连接电脑，将测量数据传输至电脑；			
		12	★	12、	仪器自带热敏式打印机，可直接打印测量数据和历史数据；			
		13	★	13、	手提箱式设计，重量轻，整机美观，方便携带；			
		14	★	14、	仪器内置直流电源，锂电池供电，可实现多批水样加热消解及比色测定。			
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)
22	固定电话 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	100	1	100
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	1、固定电话功能：	功能：可免提通话；可设置10组快捷拨号；来电号码和通话记录可查；铃声可选；可设置闹钟功能；可设置免打扰；IP功能；预拨号功能			

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)
23	复印机扫描仪一体机(A02020100-复印机)	否	否	否	台	21,600	1	21,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	标配打打印, 复印, 扫描功能:	1、复印速度:30PPM;打印速度:33PPM; 2、扫描速度: 45/55ipm(彩色/黑白) : 3、内存:2G 4、最大幅面: A3 5、保修: 3年保修或6万张, 先到为准 6、分辨率: 复印600dpi, 打印1200dpi, 扫描600dpi:9英寸中文液晶屏 7、打印方式U盘打印/扫描、网络打打印、身份证复印 8、适配操作系统:支持Windows/麒麟/统信UOS 9、标配: 双面器+自动输稿器+双纸盒+工作台 10、可选件: 落地单/双纸盒, 硬盘, 无线网卡等,					
24	便携式快速扫描仪(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,785.6	1	1,785.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	1、功能	1、传感器: A4彩色接触式图像传感器(CIS) 2、分辨率: Low:300x300 dpi; High: 600x600; dpiFine:1050x1050 dpi 3、扫描速度: 黑白低分辨率2S; 彩色低分辨率3S; 黑白中分辨率6S; 彩色中分辨率8S; 黑色高分辨率10S; 彩色高分辨率12S 4、储存容量(1G内存卡): 黑白低分辨率1600张; 彩色中分辨率550张; 黑色高分辨率150张; 彩色低分辨率1580张; 黑白中分辨率600张; 彩色高分辨率 140张 5、扫描格式: JPEG(默认)/PDF 6、扫描宽度: 216mm 7、扫描长度: 300DP1:250cm(max);600DP1:148cm;(max);1050DP1:128cm(max)规格 8、LCD: 480*240 HD TFT LCD 9、尺寸: (LXWXH)258X39X28 10、自动关机时间: 3分钟 11、USB: USB 2.0 high speed 12、内置820mA可充电锂电池 13电池满电工作时长 ≥600张(A4幅面低分辨率扫描)					
25	制服衣柜(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	1,920	8	15,360
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	制服衣柜	900*460*1925、四门、不锈钢材质 0.7mm (含西服衣架100个)					
26	台式计算机(A02010105-台式计算机)	否	是	否	台	8,772	7	61,404
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	★	台式计算机	16G+512GR520 麒麟V10GF+office+0FD +杀毒					

本包货物类需求的实质性评审(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	执法执勤专用车	1	参数	否	无	无
2	移动执法包（笔记本电脑（含4G上网卡）、便携打印机、移动路由、录音笔等）	1	1、移动执法包1个	否	无	无
		2	2、笔记本电脑1台	否	无	无
		3	3、移动路由（含流量上网卡）1台	否	无	无
		4	4、便携式打印机1台	否	无	无
		5	5、录音笔1只	否	无	无
3	移动执法终端	1	1移动执法终端	否	无	无
4	现场执法记录仪	1	现场执法记录仪	否	无	无
5	现场执法记录仪数据采集终端	1	现场执法记录仪数据采集终端	否	无	无
6	个人防护包	1	1、强光手电1只	否	无	无
		2	2、安全帽1顶	否	无	无
		3	3、防护服1套	否	无	无
		4	4、防化手套1副	否	无	无
		5	5、护目镜1副	否	无	无
		6	6、防护鞋1双	否	无	无
		7	7、辐射检测仪1台；	否	无	无
		8	7.13	是	图片	仪器需拥有产品计量器具型式批准证书。
		9	7.14	是	图片	仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准，可通过静电放电抗扰度试验，提供省级或以上检验机构出具的检验报告；

		10	7.15	是	图片	仪器需符合《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准，可通过射频电磁场辐射抗扰度试验，提供省级或以上检验机构出具的检验报告；
		11	8	否	无	无
7	测距仪	1	测距仪	否	无	无
8	流量计	1	1、	否	无	无
		2	2、	否	无	无
		3	3、	否	无	无
		4	4、	否	无	无
		5	5、	否	无	无
		6	6、	否	无	无
		7	7、	否	无	无
		8	8、	否	无	无
		9	9、	否	无	无
		10	10、	否	无	无
		11	11、	否	无	无
		12	12、	否	无	无
		13	13、	否	无	无
		14	14、	否	无	无
		15	15、	否	无	无
		16	16、	否	无	无
		17	17、	否	无	无
		18	18、	否	无	无
		19	19、	否	无	无
		20	20、	否	无	无
9	采样设备	1	1、2L有机玻璃采样水器	否	无	无
		2	2、土壤采样器	否	无	无
		3	3、气体采样设备	否	无	无
10	无人机	1	1、	否	无	无
		2	2、	否	无	无
		3	3、	否	无	无
		4	4、	否	无	无
		5	5、	否	无	无
		6	6、	否	无	无
		7	7、	否	无	无
		8	8、	否	无	无
		9	9、	否	无	无
		10	10、	否	无	无
		11	11、	否	无	无
		12	12、云台相机	否	无	无
		13	13、软件功能	否	无	无

		14	14、遥控器&图传系统	否	无	无
		15	15、配件	否	无	无
		16	16、SDK	否	无	无
		17	17、主要配置：	否	无	无
11	无人机培训、考证	1	无人机培训、考证	否	无	无
12	数码照相机（防爆照相机）	1	1、拍摄像素	否	无	无
		2	2、液晶屏幕	否	无	无
		3	3、镜头	否	无	无
		4	4.分辨率	否	无	无
		5	5、	否	无	无
		6	6、	否	无	无
		7	7、	否	无	无
		8	8.存储卡	否	无	无
		9	9.电池	否	无	无
		10	10.使用环境温度：	否	无	无
		11	11、具有防爆标志	是	图片	具有防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb的化工防爆认证； 资质：
		12	12、	是	图片	制造商同时具有一种本安型数码照相机实用新型专利证书和一种防爆数码相机实用新型专利证书；
		13	13、	是	图片	制造商具有本安型防爆数码相机系统计算机软件著作权登记证书；
		14	14、	是	图片	制造商具有中国绿色环保产品、质量诚信双优企业荣誉证书；
13	红外摄像机	1	1、	否	无	无
14	快检试剂包（便携式重金属快速监测设备）	1	产品特点：	否	无	无
15	热成像仪	1	功能特点：	否	无	无
16	粉尘快速测定仪	1	粉尘快速测定仪	否	无	无
17	多参数气体检测仪	1	1、测内容量	否	无	无
		2	2、传感器类型	否	无	无
		3	3、显示方式	否	无	无

		4	4、	否	无	无
		5	5、检测方式	否	无	无
		6	6、报警方式	否	无	无
		7	7、数据存储	否	无	无
		8	8、	否	无	无
		9	9、通讯接口	否	无	无
		10	10、	否	无	无
		11	11、	否	无	无
		12	12、	否	无	无
		13	13、	是	图片	具备防爆性能，防爆等级不低于Exia IIC T4Gb,防护等级不低于IP65，提供防爆证和检测报告复印件加盖制造商公章佐证。
18	手持式光离子化检测仪 (PID)	1	1、主要特点:	否	无	无
		2	2、技术参数:	否	无	无
		3	2.18	是	图片	具备防爆性能，防爆等级不低于Exia IIC T4Gb,防护等级不低于IP65，提供防爆证和检测报告复印件加盖制造商公章佐证。
19	油气回收三项检测仪	1	1、	否	无	无
		2	2、	否	无	无
		3	17、压力范围	是	图片	提供第三方检测报告加盖制造商公章扫描件佐证
		4	18、流量范围	是	图片	提供第三方检测报告加盖制造商公章扫描件佐证
		5	19、计时精度	否	无	无
		6	20、环境温度	否	无	无
		7	21、防爆等级	是	图片	提供防爆证和检测报告复印件并加盖制造商公章扫描件佐证
		8	22、主机重量	否	无	无
		9	23、尺寸	否	无	无
20	微风风速计 (热球风速仪等)	1	微风风速计	否	无	无
21	便携式水污染物监测设备	1	1、	否	无	无
		2	2、COD检测范围	否	无	无
		3	3、氨氮检测范围	否	无	无
		4	4、总磷检测范围	否	无	无
		5	5、总氮检测范围	否	无	无
		6	6、	否	无	无

		7	7、	否	无	无
		8	8、	否	无	无
		9	9、	否	无	无
		10	10、	否	无	无
		11	11、	否	无	无
		12	12、	否	无	无
		13	13、	否	无	无
		14	14、	否	无	无
22	固定电话	1	1、固定电话功能：	否	无	无
23	复印机扫描仪一体机	1	标配打印，复印，扫描功能：	否	无	无
24	便携式快速扫描仪	1	1、功能	否	无	无
25	制服衣柜	1	制服衣柜	否	无	无
26	台式计算机	1	台式计算机	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	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书草案</p> <p>采购人（全称）：_（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：</p> <p>（2）委托代理编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：<u>否</u>。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p>

(6) 联系电话：_。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：t 固定总价 “ 固定单价 ” 成本补偿 “ 绩效激励

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“ 全额付款： （应一次性支付全部合同款项）

“ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

“ 分期付款： （应按照季度分期支付合同款项）

“ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_。

(2) 验收方式：_。

(3) 验收标准：_。

5. 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) 本合同协议书

			<p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>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。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <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 style="text-align: right;">账 号：</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	合同	商务	否	无	无

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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	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。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。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	产品报价减免优惠	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。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。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。

异常报价

谈判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，应当要求其在谈判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，谈判小组应当将其作为响应无效处理。