

博乐市政府采购中心

公开招标文件

(服务类)

项目名称：博乐市小营盘镇人民政府散养蛋鸡数字化
嫁接小农户项目采购

文件编号：BZBLSGK2024009

采购人：博乐市小营盘镇人民政府

目 录

目 录.....	2
第一部分 投标邀请.....	1
第二部分 投标人须知.....	2
第一章 招标说明.....	2
第二章 投标人的资格要求.....	3
第三章 投标文件的编写.....	3
第四章 投标文件的编制和递交.....	4
第五章 投标报价及保证金.....	5
第三部分 采购需求及商务要求.....	5
第一章 采购需求及服务要求.....	5
第二章 政府采购合同（参考）.....	26
第三章 付款方式及程序.....	29
第四章 售后服务要求.....	29
第四部分 招标组织程序.....	30
第一章 评标委员会.....	30
第二章 开评标和定标.....	30
第三章 无效投标及废标.....	37
第五部分 招标结束后注意事项.....	37
第一章 质疑处理.....	37
第二章 签订合同.....	38
第三章 项目验收.....	38
第六部分 投标文件范本格式.....	40
（一）投标文件封面.....	40
（二）投标文件目录.....	41
（三）投 标 函.....	42
（四）法人代表授权书.....	43
（五）开标一览表.....	44
（六）报价明细表.....	44
（七）服务功能偏离表.....	44
（八）履约声明函.....	44
（九）无重大违法记录声明函.....	45
（十）政府采购诚信承诺书.....	45
（十一）中小企业声明函（服务）.....	46
（十二）残疾人福利性单位声明函（可选）.....	47
（十三）监狱企业证明（可选）.....	47

第一部分 投标邀请

博乐市政府采购中心拟对以下项目进行集中采购，欢迎符合条件的投标人参加。

1	采购项目	名称	博乐市小营盘镇人民政府散养蛋鸡数字化嫁接小农户项目采购		
		编号	BZBLSGK2024009		
2	采购人	名称	博乐市小营盘镇人民政府		
		联系人	曾凡强	联系电话	13139778750
3	集采机构	名称	博乐市政府采购中心		
		地址	新疆博乐市锦绣路6号楼博州公共资源交易中心三楼317室		
4	招标内容	序号	标的名称	采购预算 (万元)	最高限价 (万元)
		1	农事综合服务平台物联网设施设备购置与建设	400	380
5	采购方式	公开招标			
6	评标办法	综合评分法（其中：报价 <u>30</u> 分，技术和商务 <u>70</u> 分）			
7	投标保证金	无			
8	投标文件的组成	电子版《开标一览表》、资格审查材料和投标文件			
9	投标文件有效期	自开标时间起90日内			
10	招标文件取得时间	2024年10月14日至2024年10月21日			
11	招标文件取得方式	供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）			
12	投标截止及开标时间	2024年11月04日北京时间11:00			
13	投标人资格审查时间	开标之后评标之前			
14	开评标地点	新疆政府采购网政采云平台 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)			
15	公告发布媒体	《新疆政府采购网》(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)			
16	中标通知书	中标公告发布后发放。			
17	签订合同时间	中标通知书发出之日起30日内。			
18	项目完成时间	签订合同后60个日历天内			
19	项目服务地点	采购人指定地点。			
20	项目服务时间	合同约定软件提供三年免费质保和售后服务、硬件设备提供一年免费质保和售后服务			

第二部分 投标人须知

第一章 招标说明

1、适用范围

本招标文件仅适用于参加博乐市小营盘镇人民政府散养蛋鸡数字化嫁接小农户项目采购的合格投标人。

2、名词定义

下列术语和缩写的定义为：

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和社会团体组织。即博乐市小营盘镇人民政府。

2.2 “集采机构”是指依法设立，对纳入集中采购目录范围内项目独立组织招标的机构。即博乐市政府采购中心。

2.3 “投标人”系指有资格的投标人（制造商或代理商）及投标表现人。

2.4 “货物”系指招标文件规定的，投标人须向集采机构提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料 and 材料。

2.5 “服务”系指招标文件规定投标人必须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

3.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

4. 招标文件的构成

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 技术需求及商务要求

第四部分 招标组织程序

第五部分 招标结束后注意事项

第六部分 有关附件范本格式

5. 对招标文件质疑与答复

5.1 投标人对招标文件中的采购需求（资质要求、采购技术参数、付款方式、交货期限、售后服务和质保期）有异议的，应当自合法渠道获取招标文件之日起7个工作日内，以书面方式向采购人提出。

5.2 采购人在收到投标人的质疑函后7个工作日内予以答复，并以书面形式通知质疑投标人，同时将质疑答复抄送集采机构。

5.3 投标人在法定质疑期内针对招标文件的质疑必须一次性提出，投标人在规定时间内，未对招标文件提出质疑的，则视为投标人完全同意招标文件的所有内容。

6. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者集采机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集采机构应当在投标截止时间至少15日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者集采机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

6.2 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

8. 招标文件的解释权

8.1 本招标文件的解释权归博乐市政府采购中心。

第二章 投标人的资格要求

9、投标资质

9.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

9.2 投标人必须提交能够证明其具有履行本采购项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分，所有非中文资质证明文件必须提供译文证明文件。本项目不接受联合体投标。

(1)法人代表授权委托书原件扫描件；

(2)被授权人《居民身份证》原件扫描件；

(3)具有独立承担民事责任的能力【提供有效期内营业执照副本原件扫描件】；

(4)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立公司自成立之日起提供。）

(5)未被列入“信用中国 www.creditchina.gov.cn”网站中的“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一，未被列入“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，（尚在处罚期内的），否则将被拒绝参与本次政府采购活动（查询结果日期必须在发布公告日期之后，采购人现场查询为准）

(6)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(7)落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向小微企业采购, 供应商需提供《中小企业声明函》。

说明：以上为投标资格审查时的必备条件，如果提供不全则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝（不接受二次提供）。

第三章 投标文件的编写

10、投标文件要求

10.1 投标文件以及投标人和采购人或集采机构就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

10.2 除在招标书的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。

10.4 投标人应按招标文件的范本格式中提供的投标文件格式认真填写投标书、开标一览表等。为便于评委审阅，投标文件必须编写目录和页码。

11、投标文件的组成和编制顺序

11.1 严格按照本招标文件“第六部分投标文件范本格式”的顺序和格式要求编制投

标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果。

12、投标有效期

12.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天（如不满足将被确定为无效投标）。

12.2 在特殊情况下，集采机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

第四章 投标文件的编制和递交

13. 电子投标文件的编制

13.1 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用 CA 锁，登录政采云电子投标客户端制作响应文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。

13.2 各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

13.3 供应商可前往新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

13.4 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

13.5 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

14、电子投标文件的加密上传解密

14.1 投标文件以电子文件提交；

14.2 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

14.3 投标供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。

14.4 本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

15、投标截止时间

15.1 电子投标文件应在 **2024 年 11 月 04 日上午 11:00**（北京时间）之前上传。

15.2 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则须按集采机构的书面修改通知重新规定的投标截止时间之前上传。

16、投标文件的修改和撤销

16.1 投标人在上传投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，进行修改或撤销。

16.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

16.3 投标人不得在开标后至投标有效期期满前撤销投标文件。

第五章 投标报价及保证金

17、投标报价

17.1 投标价即交货价，应包括制造该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税以及货物运达指定地点的运输、装卸、安装、检验、培训、保险等附加的所有费用。采购人、集采机构不接受除交货价之外，还需另外支付任何税费的投标报价。

17.2 集采机构不接受任何有选择性的报价，只允许唯一报价。

17.3 投标人必须提供《开标一览表》，当与投标文件报价出现不一致的，按下列规定修正：

(一)投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

(二)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标一览表》的总价为准并修改单价；

(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

17.4 投标报价单位为人民币元。

18、投标保证金

18.1 本次招标免收投标保证金。

19、履约保证金

19.1 中标人应当以支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳履约保证金；

19.2 本次招标免收履约保证金；

19.3 验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向中标人支付采购资金、退还履约保证金。

第三部分 采购需求及商务要求

第一章 采购需求及服务要求

20、项目建设思路

利用物联网、大数据和云计算等现代信息技术，构建一个集成化的散养蛋鸡嫁接小农户养殖平台。通过部署收蛋平台数字化聚合支付中心，以及产品质量追溯系统，全面提升蛋鸡养殖的数字化和信息化水平。该平台实现了现场可视化、业务协同、数据采集、异常预警、产品溯源和高效鸡蛋交易，旨在提高养殖效率，保障产品质量，并提升市场竞争力。

20.1、项目建设内容

环境传感器部署

- 部署更多种类的传感器，如氨气、粉尘等，全面监控养殖环境。
- 通过生物传感器监测蛋鸡健康状态，实现疾病早期预警

基础设施智能化改造

- 改造或增设智能照明和通风系统，根据鸡舍内环境自动调节。
- 改造或增设自动化饮水和饲料供给系统，确保均匀分配并减少浪费。

- 改造或增设自动化清洁系统，定期清理鸡舍，减少人工和疾病传播风险。
疫病监测与健康管理的开发
- 开发疾病早期预警系统，在鸡舍和关键区域安装高清摄像头，确保能够清晰捕捉到蛋鸡的行为和状态。通过分析蛋鸡行为和生理数据预测疾病风险。
- 建立完善的疫病应对流程和紧急隔离措施。

21、硬件设备清单：

设备名称	产品参数	单位	数量
鸡蛋清洗分级设备	1、自动吸盘上蛋、带空托留蛋检测、空托码垛；2、温水清洗、预留消毒液添加口、毛刷进口材料；3、无接触式干燥、鸡蛋无交叉污染，风机变频软起动；4、涂油进口喷嘴和油泵，带回收装置；5、杀菌进口灯管和镇流器，杀菌效果99.9%；6、自动裂纹检测和剔除机构；7、分级控制系统国际知名品牌如西门子倍福，系统稳定可靠，称重误差不大于±0.5g；8、4个包装，卧式发托，能自动包装8枚~30枚的吸塑盒、珍珠棉、蛋托；9、进口喷码机；10、空气能热水器带保温储水罐、壳管换热器、带水软化装置；10、螺杆空压机。	套	1
空压机	7.5kw 螺杆空压机、带气罐、冷干机、过滤器及附件接头、品牌国内一线品牌	台	1
空气能	主机热泵、8t 保温水罐、添加型水处理设备	台	1
冷风机	产冷量： 32560W 储液量:11.1kg 冷媒进/出管： Φ25/Φ42 mm 面积:160 m ² 风量： 24000m ³ /h 数量 4N 风扇： 500mm 电压： 380v 功率： 4×550W 射程： 15m 翅片融霜功率： 11000W 接水盘功率： 2200W	台	2

<p>压缩机</p>	<p>容积式构造类型：全封闭式排量类型： 定量压缩机容积效率：24 缸径：44mmmm 转速：2423r/min 热水温度：24℃ 运行电耗：3424KW 冷却水温度：1℃ 适用领域：冷水机 组能效比：2wh 功率：4.2kw 匹数：30匹 功率：3434KW 范围：冷水机组用途：制冷</p>	<p>台</p>	<p>1</p>
<p>LED 大屏</p>	<p>1. 点间距：≤1.25mm；像素密度≥640000 点/平米； 2. 亮度：≥500cd/m² 3. 发光点中心距偏差≤1% 4. 对比度 9000:1 5. 水平视角≥140° 垂直视角≥140° 6. 换频率 (Hz)：符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级： 50Hz、60Hz、120Hz、240Hz； 7. 亮度调整：支持 0-255 级灰度调节： 8. 基色主波长误差：符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级； 9. 对地漏电流：LED 显示屏模组对地漏电流 1.89mA/m² 10. 刷新率：支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率≥3840Hz,同时支持 0~100%无极调节 11. 温升：按 GB4943.1-2011 的规定进行,LED 显示屏在满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度，LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过 35K，绝缘材料温升应不超过 35K。 12. 高低温试验：高低温存储试验，按 GB/T2423.2-2008 的规定方法进行,测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度 80℃(同一条件下，试验箱内温度-40C)，存放 72h，试验后，样机能正常工作，无异常； 13. 高低温工作试验，按 GB/T2423.2-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、样品放入试验箱中，试验箱内温度 50℃(同一条件下，试验箱内温度-40℃)，通电存放 72h，试验后，样机能正常工作，无异常； 14. 各部件阻燃试验 (UL94 测试标准)：内部线材满足 V-1 阻燃等级要求:对样品进行两组燃烧测试，试</p>	<p>台</p>	<p>6.08m × 2.56m</p>

	<p>验结果，一组燃烧时间 13S，一组燃烧时间 12s，没有燃烧物掉落；</p> <p>15. 套件（塑料面板、面罩）依据 GB4943.1-2011 标准，阻燃等级达到 UL94V-0 等级；</p> <p>16. 抗扰度：静电放电 ESD：LED 显示的显示模组抗扰度限值应符合 GB/T 17618-2015 规定至少取 4 个点进行静电放电，正负极各 100 次，接触放电 4kV，空气放电 8kV；</p> <p>17. 浪涌试验：交流电源端：差模 0.5KV. 共模 1kV，抗雷击；</p> <p>18. 设计安全：依据标准 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全；</p> <p>19. IP 防护等级：符合 IP3X</p> <p>20. 低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-18bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>21. 冷热冲击：将 LED 显示屏加温到 60℃再降温到 -20℃进行 8h 循环冷热冲击实验，符合 GB4943.1-2011 信息技术设备安全 第 1 部分通用要求；</p> <p>22. 跌落测试：按 GB/T 2423.7-1995, 样品处于自由状态下：检测面跌落、角跌落。倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落后合格；</p> <p>23. 内部线材：使用低烟无卤素环保线材；</p> <p>24. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺；</p> <p>25. 显示模组运输试验：按 GB/T6587-2012 中 5.10.1.3 的流通条件等级 3 级对显示模组进行；</p> <p>26. 维护方式：前/后维护、支持磁吸固定方式；</p> <p>27. 动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上；</p> <p>28. 电气防护：LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试；</p> <p>29. 监控自检技术：可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；</p> <p>30. 摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>31. 拼缝亮线暗线校正：从控制系统和结构设计两方面消除亮、暗线，彻底改善困扰 LED 显示屏安装精度造成的亮、暗线问题；</p> <p>32. 系统加密功能：具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵；</p>		
--	--	--	--

	<p>33. 一体化控制平台，模块化统一管理，可对所有的LED 显示模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数；</p> <p>34. 所投屏体须通过 CCC 认证，不接受 OEM 产品，要求证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件加盖原厂公章。</p>			
电源	<p>输入电压范围： 176~264VAC 额定输出电压：5V-24V，纹波和噪声： <200mV，短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出，容性负载至少 5000uF，输入电流最大值 3A，空载功耗最大值 5W，启动时间 3Sec，效率最小值 86%，冷启动冲击电流最大值 50A。</p>	台	52	
接收卡	<p>1. 无需转接板，单卡自带 8 个 HUB320 26 P 接口，更加稳定</p> <p>2. 单卡带载像素 512*512</p> <p>3. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>5. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>6. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面</p> <p>7. 支持环路备份，接收卡与接收卡间通过主备线路连接成环路。线路某处出现故障时，屏体仍能正常显示。</p> <p>8. 支持程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序是新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p> <p>9. 支持画面 90° 倍数旋转。画面以 90° 的倍数（0° /90° /180° /270° ）进行旋转。</p> <p>10. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>11. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可</p>	台	41	

	<p>通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>12. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，</p> <p>13. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地</p> <p>14. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>15. 为保证产品的智能化，需提供智能 LED 显示屏运行状态监控系统 and 监控方法相关证书复印件，加盖生产厂家公章。</p>			
<p>视频处理器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 拥有完备的视频输入接口，1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI。 2. 多输出，大带载，支持 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040 万像素。 3. 支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 4. 支持个性化的画质缩放，支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。 5. 多窗口显示，支持 5 窗口任意布局。 6. 支持预监输出画面，将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。 7. 支持智能控制软件进行操作控制。 8. 支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；（提逐点亮色度校正证书） 9. 支持场景预设，最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 10. 支持 EDID 管理，支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。 11. 设备可一键开启或关闭对应图层显示，提供更灵活的操作手段，增强产品实用性能。 12. 通过面板数字按键，可快速准确定义窗口大小位 	<p>1</p>		

	<p>置等坐标信息，增强产品实用性能。</p> <p>13. 产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。（可提供《二合一嵌入式软件著作权证书》表明产品本身技术的优先性）</p> <p>14. 提供厂家 3C 认证证书。</p> <p>15. 提供 LED 显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书。</p> <p>16. 提供 CNAS 认证的第三方检测报告。</p>			
框架结构	内弧形结构		16	
视频调度中心升级改造	视频调度中心升级改造	批	1	
冷库摄像头	<p>设备内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡插槽、1 个 RESET 复位键、1 个 DC12V 电压输出接口。</p> <p>分辨力不小于 1100 线。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：≤ 0.005 lx，黑白：≤ 0.0005 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>动态范围≥ 106dB，照度适应范围≥ 140dB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持防水防尘等级不小于 IP67。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持将视频图像存储至 SD 卡，支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持多路访问功能，在同一个客户端上，可以最多同时开启 6 个视窗口进行画面浏览。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持多码流输出，主码流最高 2688x1520、25fps，子码流最高 640x480、25fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持 SMART 编码功能，同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热。（公安部检验报告证明）</p> <p>低温$-40^{\circ}\text{C} \pm 3\%$，持续时间 2h，设备处于工作状态，</p>	台	20	

	<p>试验后设备能正常工作。设备关机状态下置于低温-40℃±3%，持续 2h 后上电，设备正常工作。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备在额定电源电压±20%的范围内正常工作，支持防反接保护和 POE 供电（公安部检验报告证明）</p>			
<p>温湿度传感器</p>	<p>温度检测：1、温度检测范围：-35-60℃ 2、温度检测精度：±1℃（环境温度 25 摄氏度下），其他温度点最大偏差不超过 3℃ 3、响应时间：1min@温度变化在 1min1℃以内，10min@温度瞬间变化 20 度（稳定到 3℃以内）</p> <p>湿度检测：1、湿度检测范围：0-95%RH 2、湿度检测精度：±5%RH（5%RH~95%RH，25℃） 3、响应时间：1min@湿度变化在 1min2%以内，10min@湿度瞬间变化 20%（稳定到 3%以内）</p> <p>线缆接口：1、DC 电源接口 2、485 接口</p> <p>电流功耗：DC：12 V，100m A，最大功耗：1.2W W 工作温度和湿度：-35-60℃，0%-100%RH 防护等级：IP65 材质：金属 安装方式：壁挂</p>	<p>台</p>	<p>20</p>	
<p>AI 产线摄像头</p>	<p>内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持将智能资源分配设置为 Smart 事件或 AI 开放平台。（公安部检验报告证明）</p> <p>可通过 IE 浏览器查看设备芯片类型和算法版本号。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持用户自定义不低于 4 个算法模型，可设置当前生效的算法模型和显示当前算法模型的运行状态，并支持修改、删除算法模型及自定义算法模型名称。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持算法离线或在线加载和升级等操作，升级过程中设备输出的视频画面应连续稳定，升级完成后设备不应重启（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色：0.005 lx，黑白：0.0002 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于 50 米。（公安部检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@25fps、子码流 704x576@25fps、第三码流 1920x1080@25fps。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方</p>		<p>20</p>	

	<p>式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持防水防尘等级不小于 IP67。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持电源电压 DC12V±20%的范围内正常工作，支持防反接保护和 PoE 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持内置 2 个麦克风，1 个扬声器，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS-485 接口，一个 DC12V 电压输出接口。</p> <p>摄像机内置 4 颗补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状。（公安部检验报告证明）</p> <p>灯珠照射方向与样机镜头照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状或不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p>			
<p>电源适配器</p>	<p>DC12V</p>	<p>个</p>	<p>40</p>	
<p>支架</p>	<p>吊装支架</p>	<p>个</p>	<p>40</p>	
<p>硬盘录像机</p>	<p>支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡（以公安部检测报告为准）</p> <p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；</p> <p>具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A），可内置 8 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>具有电源指示灯、硬盘指示灯、网络指示灯、系统运行状态指示灯、报警指示灯（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段（以公安部检测报告为准）</p> <p>可同时正放或倒放 32 路 H.265/H.264 编码、2560×1440 格式的视频图像，或者 10 路 H.265/H.264 编码、4096×2160 格式的视频图像。最多支持 32 路同步回放（以公安部检测报告为准）</p> <p>在告警断网续传功能启用后，支持告警事件在 NVR 断网恢复后继续向中心平台发送，断网时间段内的告警</p>	<p>台</p>	<p>3</p>	

	<p>事件不丢失（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持设备密码口令复杂度显示且密码需满足复杂度要求才可以设置成功，密码口令中不能包含用户名、123、admin（不区分大小写）、连续四位及以上递增或递减数字（如 1234、12345、4321 等）、连续四位及以上相同字符简单口令（如 1111、8888、aaaa 等）（以公安部检测报告为准）。</p> <p>AI 规则类型支持区域目标异常状态检测、跨线目标检测、区域交叠比异常检测、组合规则、全分析规则、跨线目标统计、区域目标数统计、区域交叠比统计。</p> <p>AI 规则参数支持持续时间、报警间隔，最大报警数量、尺寸过滤、静止过滤、运动过滤、灵敏度、置信度（以公安部检测报告为准）</p> <p>配合接入的普通 IPC，支持对设定的检测区域内，人员是否佩戴安全帽进行自动侦测，同时检测出佩戴安全帽的颜色（红色、蓝色、黄色、橙色、白色）并根据设定条件触发报警联动。可设置最多 16 个多边形检测区域，通过客户端可以接受报警消息，查看报警图片，并回放关联录像。支持安全帽关联人脸报警，关联人脸库后，可对未佩戴或佩戴安全帽的人员进行人脸比对（以公安部检测报告为准）</p> <p>采用单人单次通过检测区域，100 人次正确检出是否佩戴安全帽次数不少于 99 次（以公安部检测报告为准）</p> <p>接入普通 IPC，支持工服注册，可上传需要检测的工服图片到工服库，包含红色工服、白色工服、蓝色工服、后厨工服、工地工服等，最大支持 20000 个工服，对目标工服进行识别，并根据设定条件触发报警联动；可设置最多 16 个多边形检测区域（以公安部检测报告为准）</p> <p>接入普通 IPC，支持在预览画面中展示智能信息，支持实时展示目标对象，目标属性，目标置信度，目标 ID，目标位置框信息，并且智能信息能够紧跟目标移动；预览画面中展示智能信息颜色可配置（常规时绿色，报警时变成红色），字体大小可配置（以公安部检测报告为准）</p> <p>接入普通 IPC，尺寸与面积检测，支持通过视频测量目标的实际尺寸和面积，目标误差±2%（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤。</p> <p>支持导入图片，并对图片中的数字和字母进行识别并输出结果；支持集装箱箱号识别；</p>		
--	--	--	--

	<p>支持识别身份证内容、输出身份证照片，识别的内容包括姓名、性别、民族、出生日期、住址、身份证号码、签发机关和有效期。支持识别图片上叠加的 OSD，输出 OSD 信息；支持识别国内铁路车厢号；支持识别快递面单各字段内容，识别的内容包括：三段码识别、收/寄件人姓名、手机号、地址；支持识别国内船舶船身喷涂的船名 识别停车场中的车位编号（以公安部检测报告为准）</p> <p>引擎状态界面可显示引擎工作温度， 可查看引擎配置及利用率（以公安部检测报告为准）</p> <p>具有 3 个 GPU，支持 5 种引擎功能： 人脸识别、周界防范、视频结构化、行为分析和 AI 算法引擎（以公安部检测报告为准）</p> <p>对 AI 算法，1 个 GPU 可分化成 4 个虚拟引擎，每个虚拟引擎支持一种 AI 算法；1 个 GPU 支持 4 路 400W 摄像机的实时视频分析（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持离线模型和在线模型两种模型导入方式，支持第三方算法插件的导入和管理；可显示模型名称、有效期、模型标签及模型版本。支持对不同的模型进行切换，支持手动删除已导入模型库中的模型；支持展示已经添加的模型包数和总模型包数；支持自定义编辑导入的模型名称（模型名称默认为原文件名）；支持设置机动车、人体、行为分析视频算法混合运行；多算法支持按通道配置，支持模型下的算法切换（以公安部检测报告为准）</p> <p>可集成第三方算法，支持算法加载，多算法仓可按需加载不同的第三方算法，可与原有算法并行运行（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持 PyTorch 模型、ONNX 模型、TensorFlow 模型、Caffe 模型、PaddlePaddle 模型，能力可涵盖检测、分类、分割、关键点等（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持插件化编排程序设置，可构建检测、分类、分割、关键点等模型串联应用（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持 32 路音频设备管理（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准）</p>			
<p>硬盘</p>	<p>8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口 转速≥5400RPM 缓存≥256MB</p>	<p>台</p>	<p>16</p>	

	24×7 全天候高效稳定运行			
智能摄像头	<p>采用 1/1.8" CMOS 400W 像素 CMOS, 光圈≥F1.0, 需要支持 7 × 24 小时本地录像无光照续航 需要支持道路监控模式: 需要支持支持车牌识别并抓拍, 车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌 需要支持 DC12V 输入; 支持 1 对报警输入/输出, 1 对语音输入/输出 需要支持全网 4G 无线网络传输 内置 Lora 无线网络传输, 可对接具备 LoRa 功能的振动传感器和激光测高雷达 支持 IP67 防尘防水 支持标准的 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>宽动态: 120 dB 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白: 0.0002 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 焦距&视场角: 2.8~12 mm: 水平视场角: 101.5°~47.6°, 垂直视场角: 52.3°~26.6°, 对角视场角: 124.1°~54.9° ; 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 补光距离: 普通监控: 30 m 人脸抓拍: 5 m 补光灯类型: 白光 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准:H.265/H.264 网络:1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 RS-485: 支持 1 个 RS-485 对接电池 (modbus 协议) 需要支持在线升级 启动和工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: 摄像机: DC: 12 V ± 20%, 或接标配太阳能板电池套装; 支持防反接保护 需要支持恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或</p>	台	10	

	浏览器恢复 mm 电源接口类型：2 芯接口 电流及功耗：全功耗模式：10.9W 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 防护：IP67 "		
温湿度传感器	温度检测：温度量程：-20~50℃； 温度精度：±0.5℃@25℃； 温度分辨率：0.1℃； 湿度检测：湿度量程：0~100%RH； 湿度精度：±2%@20%RH~80%RH； 湿度分辨率：0.1%RH； 气压检测：大气压量程：10~1200mbar； 大气压精度：±0.15KPa@25℃101KPa； 大气压分辨率：0.1Pa； 环境亮度检测：光照量程：0-200000Lux； 光照精度：±7%； 光照分辨率：10Lux； 电源输入：DC 12V（450 mW） 设备接口：RS485 接口（modbus 协议） 工作温度和湿度：-20-50℃； 防护等级：IP65	台	10
二氧化碳检测器	紫外线传感器 支持 Modbus 协议 二氧化碳浓度检测：量 程：：0ppm~2000ppm； 精度：±（40ppm+3%F·S）（25℃）； 分辨率：1ppm 电源输入：DC 12V（200mW） 设备接口：RS485 接口（modbus 协议） 工作温度和湿度：-20-50℃ 防护等级：IP65	台	10
球机摄像头	全景视频图像分辨率不小于 3680 × 1656，细节视频图像分辨率不小于 2688 × 1520（以公安部检验报告为准） 摄像机内置不少于 3 个镜头，可输出至少 1 路全景视频和 1 路细节视频，其中全景视频图像内置 2 个镜头，细节视频图像内置 1 个镜头（以公安部检验报告为准） 全景视频图像内置 2 个镜头，光圈不小于 F1.0，内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯（以公安部检验报告	台	6

	<p>为准)</p> <p>全景视频图像具有不小于 1/2.5 靶面尺寸, 细节视频图像具有不小于 1/2.8 靶面尺寸</p> <p>细节通道最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.001 lx (以公安部检验报告为准)</p> <p>细节视频图像内置镜头, 支持不小于 25 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 120mm, 全景视频图像内置镜头, 焦距不小于 2.8mm</p> <p>内置不少于 2 个 GPU 芯片, 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像, 拼接偏差像素不大于 4 个像素, 全景画面水平视场角不小于 190°, 垂直视场角不小于 80° (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围 -20° ~90°, 全景通道可进行垂直旋转, 旋转角度范围不低于 12°, 并可进行调节 (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持 300 个预置点, 可设置 8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 (以公安部检验报告为准)</p> <p>设备具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项 (以公安部检验报告为准)</p> <p>设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框: 可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息, 支持开启及关闭; 支持设置告警区域最大可包含整个监控画面; 支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息 (以公安部检验报告为准)</p> <p>设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录, 包括: 手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航 (以公安部检验报告为准)</p> <p>摄像机具备 AR 标签管理功能、AR 标签抖动漂移功能、AR 标签联动查看功能 (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸, 并可进行抓拍; 可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行抓拍 (以公安部检验报告为准)</p> <p>设备具备声音报警输出功能, 可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音, 报警次数 1~50 次可设; 具备闪光灯报警输出功能, 可设置闪光灯闪烁时间 (1-300), 闪烁频率 (高、中、低、常亮), 亮度 (1-100), 可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件, 联动闪光报警、声音报警 (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持数据感知功能, 可同时支持 3 路 web 监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求, 并返回对应的感知数据; 断网重连后, 报警信息可继续上传。支持硬件</p>		
--	--	--	--

	<p>微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级（以公安部检验报告为准）</p> <p>在设备上方进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角不小于 42° 时，设备视窗应无水流直接接触（以公安部检验报告为准）</p> <p>设备全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级（以公安部检验报告为准）</p> <p>红外距离不小于 200 米（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持 2 路报警输入接口，1 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口（以公安部检验报告为准）</p>			
<p>支架</p>	<p>吊装支架/</p>	<p>个</p>	<p>6</p>	
<p>过磅监管终端</p>	<p>服务及端口检验：具有 telnet、ftp、tftp 端口设置选项，默认设置不开启</p> <p>跨网段摄像机访问功能：摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作</p> <p>数字水印功能检查：从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，如果数据内容被修改，通过专用工具可检测出数据被篡改。</p> <p>远程登录功能检查：支持用户通过验证用户名、密码、协议类型、设备 IP 及端口等信息后远程登录前端设备，进行参数配置、录像实时预览等操作</p> <p>无硬盘启动：样机支持无硬盘状态下的启动功能</p> <p>数据防删改功能：样机内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作</p> <p>数据存储功能：具备数据直存功能，可将视频流直接写入存储；可采用自动分段记录的格式，相邻两段间最大的记录间隔时间≤0.4s；对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）；</p> <p>多设备级联：支持配置主子停车场、设备可配置主从设备，能够最多 5 机级联，共同管理一个停车场</p> <p>放行规则：支持对群组固定车、非群组固定车、临时车、自定义车辆类型（无牌车、新能源车、车牌颜色、车型）配置放行规则，支持对不同车道配置不同的放行规则。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	

	<p>事件放行配置检查:支持对车位满、重复入场、未匹配到入场事件配置放行规则</p> <p>特殊车辆放行配置检查:支持对军、警、使馆车、特殊字符车配置是否免费放行</p> <p>节假日放行配置检查:支持增加、删除、修改节假日,支持按星期、车辆类型配置节假日免费放行</p> <p>设备远程升级与维护功能检查:设备支持远程WEB升级、维护。能够校验升级包是否正确,确保升级成功。能够网络远程恢复默认参数、完全恢复出厂默认参数。</p> <p>支持云储存,存储过车图片:支持配置停车数据存储在云存储,支持通过HTTP协议对接平台,并上传停车图片等数据</p> <p>电源适应性检验:应在DC12V±10%的供电条件下正常工作。</p> <p>绝缘电阻试验:电源(a.c)引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ,湿热条件下≥10MΩ</p> <p>抗电强度试验:电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间,应能承受0.5KV交流电压,历时1min的抗电强度试验,应无击穿和飞弧现象</p> <p>稳定性试验:设备在正常工作条件下,连续工作168h不应出现电、机械或操作系统的故障</p> <p>静电放电抗扰度试验:空气放电8kV;接触放电6kV,试验中允许样机有暂时的功能或性能丧失或降低,试验后样机工作正常</p> <p>射频电磁场辐射抗扰度试验:扫频80MHz~1000MHz,场强3V/m;调频1kHz、调制深度80%;试验中允许样机有暂时的功能或性能丧失或降低,试验后样机工作正常</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度试验:电源端口:电压峰值1kV,重复频率5kHz;试验中允许样机有暂时的功能或性能丧失或降低,试验后样机工作正常</p> <p>浪涌抗扰度试验:电源接口:2.0kV(开路试验电压);网络接口:1.0kV(开路试验电压);其它接口:0.5kV(峰值);试验中允许样机有暂时的功能或性能丧失或降低,试验后样机工作正常</p> <p>高温试验:(70℃±2)℃、2h,试验后功能应正常</p> <p>低温试验:(-40℃±2)℃、2h,试验后功能应正常</p>			
<p>出入口视频单元</p>	<p>摄像机类型:200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机;</p> <p>传感器类型:1/3" ProgressiveScanCMOS;</p> <p>最小照度:彩色0.002Lx(F1.4,关闭帧积累,彩色</p>	<p>台</p>	<p>2</p>	

<p>模式), 黑白 0.0002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标轮廓特征 快门: 1/30 秒至 1/100,000 秒; 支持 ICR 切换; 视频压缩标准: H.264/M_JPEG; 压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps; 图像分辨率: 1920*1592(含 OSD 叠加); (以公安部委托检验报告为准) 视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示; 宽动态范围: 95dB 三码流输出功能检查, 三码流同时并输出, 可达到: 主码流: 分辨率 1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第一辅码流: 分辨率 1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 第二辅码流: 分辨率 1920*1080, 帧率 25 帧/秒, 码率 4Mbps 支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调; 三码流输出: 可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种相同分辨率的视频图像; (以公安部委托检验报告为准) 样机在正常工作的情况下, 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内, 当网络恢复时, 可继续上传图片 and 录像文件至客户端; (以公安部委托检验报告为准) 车辆捕获率: 白天≥99%, 夜间≥99%; (以公安部委托检验报告为准) 车牌识别率: 白天≥99%, 夜间≥99%; (以公安部委托检验报告为准) 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码; (以公安部委托检验报告为准) 支持 7 种常见车型识别, 包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型客车、SUV/MPV, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡, 无污损的条件下白天环境光不低于 200lux, 晚上不高于 30lux, 白天准确率≥90%, 夜间≥85; (以公安部委托检验报告为准) 可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色, 车牌号码、车标, 车型等信息; 支持黑白名单上传功能: 可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传样机; (以公安部委托检验报告为准) 外接道闸控制: 布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关; (以公安部委托检验报告为准)</p>			
---	--	--	--

	<p>工作温度：-40℃~80℃,湿度小于 93%(无凝结); 防护等级：IP67；（以公安部委托检验报告为准） 功耗：22WMAX； 支持图像、视频防篡改功能 支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能 支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置 支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用前的网关 MAC 地址时，可被其他网关的客户端访问，当使用错误网关 MAC 地址时，只能被同段的客户端访问标志应不易被擦除</p>			
立柱	<p>立柱高度≥1.3 米 立柱直径：≥60mm</p>	根	2	
支架	<p>雷达支架</p>	根	2	
雷达	<p>支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。 功耗≤3W。 设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%） 具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。（实测 100 次，捕获率 100%） 检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 外壳防护等级：IP67</p>	台	2	
出入口显示屏	<p>双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色 分辨率 64*64，支持最小 16 点阵显示 支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等 可显示数字、字符、图形（BMP 格式）、汉字，支持 GB2312 字符集，支持 16x16 点阵、32x32 点阵常用汉字 室外使用，防护等级 IP54 内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报</p>	台	2	

报警产品	<p>1、设备类型：探测器开关电源 2、安装方式：螺丝固定 3、输出电压：DC12V 4、输出电流：0~3A 5、工作电源：AC220V/36W 6、工作温度：-30 ° C 至 70 ° C 7、工作湿度：10% 至 90%</p>	个	2	
信号转换盒	<p>转换盒 需支持 16 路开关量输入，16 路开关量输出 需支持 1 路 RS485 接口 需支持 1 路网口接口 需支持实现 IO 信号与 RS485 信号互转，IO 信号与网络信号互转 需支持具有抗强电干扰、防雷击、稳定可靠的特征</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃ 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 电源：DC12V±10%</p>	台	1	
车载主机	<p>模拟视音频输入≥8 路 HD-TVI 数字音视频输入≥1 IPC</p> <p>视音频输出≥1 路 CVBS 输出（4pin 航空头），分辨率：NTSC 制式 720*480。</p> <p>语音对讲/通话≥1 路</p> <p>视频压缩标准：H.264/H.265</p> <p>视频编码分辨率：1080P/720P/WD1/4CIF/CIF</p> <p>需要支持 FCW,LDW,HMW,PCW</p> <p>需要支持分神，疲劳，打电话，抽烟，不系安全带，红外阻断墨镜检测及预警</p> <p>需要支持 支持车辆右侧盲区，非机动车，行人检测及预警</p> <p>存储：需要支持 1 块 2.5 英寸硬盘、2 个 SD 卡</p> <p>网络通信：支持 TD-LTE、FDD-LTE</p>	台	5	

	<p>卫星定位：需要支持 GPS&北斗双模定位。</p> <p>操作方式：可支持手机 APP 设置和标定</p>			
车载摄像机	<p>传感器类型 Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>快门 1/25 秒至 1/50,000 秒</p> <p>镜头 2.1mm(视场角：水平 126°，垂直 66°，对角线 154°)</p> <p>2.8mm(视场角：水平 96°，垂直 51°，对角线 115°)</p> <p>3.6mm(视场角：水平 75°，垂直 44°，对角线 90°)</p> <p>镜头接口类型 M12</p> <p>调整角度 水平：-35°~35°；垂直：0°~70°；旋转：0°~360°</p> <p>日夜转换模式 电子彩转黑</p> <p>视频帧率 720p@25fps</p> <p>同步方式 内同步</p> <p>信噪比 42dB</p> <p>视频输出 1Vpp Composite Output(航空头)</p> <p>音频输入 内置 MIC</p> <p>音频输出 1 路,航空头(线性电平,阻抗:1kΩ)</p> <p>工作温度和湿度 -40℃~75℃, 90%</p> <p>电源供应 DC9V-16V</p> <p>功耗 2.2W MAX</p> <p>红外照射距离 10 米</p>	台	5	
后装线束配件	12M4A_A 转 12M4B_A, 线长 4m	根	5	
车载摄像机	<p>传感器类型 Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR</p> <p>快门 1/25 秒至 1/50,000 秒</p> <p>镜头 2.1mm(视场角：水平 98°，垂直 81°，对角线 125°)</p> <p>2.8mm(视场角：水平 96°，垂直 51°，对角线 115°)</p> <p>3.6mm(视场角：水平 75°，垂直 44°，对角线 90°)</p> <p>镜头接口类型 M12</p> <p>功能 左右镜像</p> <p>调整角度 垂直：0°~90°</p> <p>日夜转换模式 电子彩转黑</p> <p>帧率 720p@25fps</p>	台	5	

	<p>同步方式 内同步 信噪比 42dB 视频输出 1Vp-p Composite Output(航空头) 工作温度和湿度 -40℃~75℃, 90% 电源供应 DC9~16V 功耗 2.5W MAX 红外照射距离 15 米 防护等级 IP68</p>			
后装线束配件	12M4A_A 转 12M4B_A, 线长 20m,	根	5	
后装机电产品	<p>1、采集物体或空间的温度信息转换为 RS485 数字信号输出； 2、采用美国进口的 DS18B20 芯片，使用导热性高的密封胶灌封，保证了温度传感器的高灵敏性，极小的温度延迟 3、检测精度为：±0.5℃ (0~70℃) 4、温度范围为：-40℃~+80℃ 5、防水防尘等级：IP65</p>	个	10	
后装机电产品	<p>电平逻辑 关门:高电平；开门:低电平 接点阻抗 0.3 Ω-max 接点功率 5 W-max 绝缘阻抗 108 Ω-min 开关电压 DC 175 V-max 接点容量 1.0 Pf-typ 击穿电压 DC 200 V-min 温度范围 -10℃~+80℃ 开关电流 0.25 A-max 负载电流 1.5 A-max</p>	台	5	
后装显示类配件	<p>1、显示分辨率：800*480 2、操作方式：按键 3、视频输入：1 路， 4、接口类型：4PIN 航空头（母） 5、供电方式：4PIN 航空头供电，DC12V/24V，主机供电 6、整机功耗：<10W</p>	台	5	
后装线束配件	12M4A_A 转 12M4B_A, 线长 2m,	根	5	
车载摄像机配件	2#内六角扳手，进行相机角度调节	个	5	
后装电子配件	<p>1、工作频率为 2.4GHz 2、最高 150Mbps 无线传输速率</p>	个	5	

	3、符合 IEEE 802.11b/g/n 标准 4、具有 QSS 快速设置功能，轻松设置无线安全 5、Type-A USB2.0 标准接口 6、适用于 ADAS 控制器/车载 DVR/部标机等车载主机产品；			
施工	含设备安装运输辅材	批	1	

22、

23、商务要求

- 1、交货时间：签订合同后 60 个日历天内
- 2、交货地点：博乐市小营盘镇人民政府指定地点

24、服务要求

23.1 售后服务

(1) 本项目硬件设备提供一年免费质保和售后服务，并安排 1 名专业人员进行为期三年的驻场服务，针对我单位使用人员进行配合指导，除保障系统和设备正常稳定运行、正常使用外，定期提交系统的月报、年报，并根据需求完成数据统计分析工作，配合我方进行现场检查执法工作等。

(2) 对于系统设备报障通知，在 1 小时内响应，一般故障在 6 小时内解决，重大故障在 12 小时内解决并上报。对于建设方的其他服务通知，应立即做出响应。

23.2 使用培训

方案包含培训目标、培训对象、培训任务、培训流程、培训方式、培训计划与组织等内容。应承诺针对系统管理人员、技术人员提供培训，提供的培训内容主要为系统的日常使用及操作，确保熟练操作。

注：软件系统培训场地、培训资料、培训次数需按甲方要求提供。

25、验收标准

- 1、系统和设备试运行正常，经中标商申请，采购人同意后，可组织进行项目验收。

第二章 政府采购合同（参考）

一、合同格式范本

_____（甲方）所需_____（项目名称）经_____以（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定_____（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1.1 本项目招标文件
- 1.2 中标人投标文件
- 1.3 合同格式、合同条款
- 1.4 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 1.5 中标通知书
- 1.6 本合同附件

2、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、服务、数量及规格

本合同所提供的服务、数量及规格详见合同服务清单（附件一）（同投标文件中报价明细表，下同）。

4、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币_____元，大写：_____。（分项价格详见合同服务清单）。

乙方开户单位：

开户银行：

帐号：

5、付款途径

- 国库集中支付 甲方支付 国库与甲方共同支付
- 财政性资金_____元 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，通过《新疆博乐市政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

6、付款方式

付款方式：_____

7、交付日期、地点

7.1 交付日期：合同生效之日起_____日内交付。

7.2 交付地点：_____

8、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金收款收据交采购人后退还。

9、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后，经同级财政部门备案后生效。

10、合同保存

本合同一式三份，甲方一份，乙方一份，甲方同级财政部门一份。

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

电 话：

电 话：

签订日期：

签订日期：

二、合同草案条款：

1、定义

1.1 甲方（需方）即采购人，是指通过_____方式采购，接受合同服务及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

1.2 乙方（供方）即中标（成交）供应商，是指中标（成交）后提供合同服务的自然人、法人及其他组织。

1.3 合同是指由甲乙双方按照政府采购文件和投标（响应）文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4 合同价格指以中标（成交）价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

1.5 技术资料是指合同服务及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2、服务内容（合同内容）

合同包括以下内容：服务名称、服务要求、数量（单位）等内容。

3、合同价格

3.1 合同价格即合同总价。

3.2 合同价格包括合同服务、技术资料、合同服务的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与服务有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

3.3 合同服务单价为不变价。

4、转包或分包

4.1 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

4.2 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

5.1 乙方应按政府采购文件规定的服务性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新服务。

5.2 乙方提供的服务在质保期内因服务本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

5.2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

5.2.2 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

5.2.3 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该服务的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

5.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方应同本项目“采购商务需求”对质量保证及售后服务内容的约定。

5.4 在质保期内，乙方应对服务出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、付款

6.1 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

6.2 付款方式：银行转账、现金支票。

6.3 付款方法：同本项目“采购商务需求”中关于付款方式的约定。

7、检查验收

7.1 供方应随服务提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的服务还须提供入关证明。

7.2 服务验收

供方所交服务的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方响应文件中所提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照政府采购文件和响应文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分服务送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

7.3 服务验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8、索赔

供方对服务与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

8.1 供方同意需方拒收服务并把拒收服务的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝服务所需要的其它必要费用。

8.2 根据服务的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低服务价格。

9、知识产权

9.1 甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的服务及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方承担由此而引起的一切法律责任和费用。

9.2 若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有。

10、合同争议的解决

10.1 当事人友好协商达成一致

10.2 在 60 天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

12.1 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

12.2 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

12.3 合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

12.4 合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

12.5 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

第三章 付款方式及程序

13、付款方式

付款方式：合同签订后预付 30%，其余款按工程进度支付。

14、付款程序

所有款项均以人民币支付，采购人办理具体付款手续。

第四章 售后服务要求

15、售后服务要求

15.1 在交付使用后，供应商应对质保期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施；

15.2 不能及时兑现服务承诺内容而影响采购方使用时，供应商应给予补偿的承诺，在投标文件中均应明确说明；

15.3 供应商在疆内应有常设或指派的法定售后服务机构，售后服务人员应是生产厂商派出的具有一定专业技术和服务水平的人员。

15.4 供应商接到用户服务要求，应立即响应（包括节假日）；对现场服务要求应于24小时内到达现场实施服务。

第四部分 招标组织程序

第一章 评标委员会

16、评标委员会

16.1 集采机构根据《政府采购法》等法律法规的规定，依法组建评标委员会。评标委员会负责本采购项目评标活动推荐中标候选人，并编写评标报告。

16.2 评标委员会由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。达到公开磋商数额标准的采购项目，评标委员会由5人以上单数组成

16.3 采购人或采购代理机构于开标之日前2个工作日内在“新疆政府采购网”专家抽取系统中通过随机方式抽取本项目评审专家。对于技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

16.4 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

- (1) 与投标人或者投标主要负责人有近亲关系的；
- (2) 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

招标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

16.5 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

16.6 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员（是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员），不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

16.7 如果出现有效投标投标人不足三家时，由于项目紧急，经财政部门（政府采购监督管理部门）批准，改为非招标采购方式进行采购时，依法组建的评标委员则变更为评审小组，负责项目的评审活动。

第二章 开评标和定标

17、开标

17.1 组织开标

(1) 本项目采用不见面开标方式进行，投标人不需要到达开标现场。集采机构按照招标文件规定的时间、地点在“新疆政府采购云平台”不见面开标大厅主持开标。

(2) 开标前，集中采购机构将会同监督人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查有无未加密的电子投标文件），确认无误后开标。开标时，各投标人应对本单位的加密的电子投标文件远程电子解密，采购代理机构工作人员在监督人员监督下解密所有投标文件。

(3) 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及集中采购机构认为合适的其它详细内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则集中采购机构对此不承担任何责任。

17.2 资质审查

(1) 投标人投标资格审查由采购人在监督人的现场监督下逐一审查其资格是否符合招标文件规定要求。资格符合招标文件规定的投标人方可予以评标。

(2) 投标资格审查内容：详见本招标文件第一章“投标资质要求”条款。

(3) 符合性检查

评 审 内 容	
投标报价	投标报价低于设定的最高限价，且未出现对同一项目做出两个以上报价且未明确效力的；
投标文件内容	投标文件按照招标文件规定的内容填写
投标文件载明	投标文件载明的“合同履行期限”、“服务地点”、“质保期”、“投标有效期”符合招标文件要求
采购范围	投标文件载明的采购范围是否符合采购文件的要求，无重大偏离或保留
投标文件有效期	有效期是否满足采购文件的要求
其他	1、投标文件未附有采购人不能接受的条件或不符合招标文件的其他要求。 2、不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

18、评标

18.1 评标依据

(1) 评标的依据只能是集采机构的招标文件、投标人递交的投标文件，以及相关有效的补充、修改文件。招标文件要求投标人提供实物样品的，该实物样品也应作为评审依据。

(2) 评标应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较，招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

18.2 评标方法

(1) 本次评标采用综合评分法。

(2) 打分采取百分制。评标委员会根据招标文件，在对投标人投标文件综合评审的基础上进行评估打分。其中投标报价 **30** 分、技术部分为 **60** 分，商务部分为 **10** 分。

(3) 评分项目、分值及评分办法如下：

价格评审（分）记录明细表

项目	评标内容	分值
A. 投标价格评分30分		
价 格 评 审 30 分	报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100 备注：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分（保留小数点后两位）。 按上述公式计算得分为负值时，其投标报价得分为零分。计算公式的计算结果值在小数点后均保留两位小数，后余位数四舍五入计。当计算结果为负数时，计为零分。 按上述公式计算得分为负值时，其投标报价得分为零分。计算公式的计算结果值在小数点后均保留两位小数，后余位数四舍五入计。当计算结果为负数时，计为零分。	30 分
注：1、计算过程中，算术平均值保留2位小数（百分比记取2位小数），第三位小数四舍五入。 2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。 3、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的（特别是对于投入人员及系统成本合理性的说明），评标委员会有权对其投标作为无效投标处理。		

B. 商务、技术部分评分表

评分点	评分标准
商 务 标 评 审 10 分	商 务 部 分 (10 分客观分) <ol style="list-style-type: none"> 1、 投标人或其制造商具备完善的管理体系认证：质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、全部通过者得 3 分，不满足或未提供不得分 2、 投标人或其制造商具备优秀的质量管理水平，曾获得由国家级政府部门办法的政府质量奖项或提名的得 2 分，

		<p>省级政府部门颁发的政府质量奖项的提供证明材料并加盖单位公章的得 1 分，不满足或未提供不得分</p> <p>3、投标人或其制造商在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平，具备 CCC 现场检测实验室及 CNAS 国家认可实验室证书资质的得 2 分，提供一项得 1 分，不满足或未提供不得分</p> <p>4、投标人或投标人所投产品制造商提供高新技术企业证明得 2 分，不满足或未提供不得分</p> <p>若投标人非上述证书的获得者，投标文件内需放入相应的其制造商(软件开发商)对投标人的授权书，否则不得分。</p>
<p>技术 标评审 60 分</p>	<p>技术参数配置 (10 分主观分)</p>	<p>对项目内容的介绍(技术参数及平台中，要求提供功能截图或检测报告，须提供真实相符的证明资料)，最高得 10 分； 每少提供一项扣 1 分，扣完为止。</p>
	<p>实施方案 (30 分主观分)</p>	<p>根据投标人以下提供的项目实施方案的完整性和合理性进行综合评分。</p> <p>1、提供服务方案 2、供货方案和进度安排 3、质量保证承诺 4、安装调试方案 5、验收方案</p> <p>每满足一项得 6 分，最高得 30 分；每一项内容不完整或者每有一项不具有针对性或可行性以及完整性的扣 6 分；每缺少一项扣 6 分，扣完为止。</p>
	<p>培 训 方 案 (6 分主观分)</p>	<p>根据投标人提供的技术培训方案的完整性和合理性进行综合评分。</p> <p>1、培训内容 2、培训目标 3、培训人员配备</p> <p>每满足一项得 2 分，做得多得 6 分；每一项内容不完整或者每有一项不具有针对性或可行性以及完整性的扣 2 分；每缺少一项扣 2 分，扣完为止。</p>
	<p>售后服务方案 (6 分主观分)</p>	<p>根据投标人提供的售后服务及维保方案需符合招标文件中售后服务需求，完全满足招标文件要求，根据投标人提供的售后服务及维保方案，其售后服务方案的完整性、可行性及时性，以及维保方案的保障措施、可操作性等综合评分。</p> <p>1、售后服务 2、维保方案</p>

		<p>每满足一项得 2 分，最多得 4 分；每一项内容不完整或者每有一项不具有针对性或可行性以及完整性的扣 1 分；每缺少一项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>承诺至少在项目验收后 1 年维保期内，提供 1 名本地驻场工程师，同时须提供①人员清单列表（清单须包含姓名，联系方式，身份证号、证书名称）、②身份证、③证书扫描件、④由社保局开具的参选文件截止递交前 6 个月内任意连续 3 个月的社保缴纳证明或有效的公司劳动合同证明扫描件，满分 2 分，不提供则不得分；</p>
	<p>服务响应时间 (2 分主观分)</p>	<p>考察各投标人故障响应时间。（投标人须提供 7×24 小时售后服务）。</p> <p>(1) 承诺 1 小时内做出响应，并在 6 小时内解决故障的得 2 分；(2) 承诺 4 小时内做出响应，并在 12 小时内解决故障的得 1 分；(3) 超出 4 小时以上响应的不得分。</p> <p>注：须单独提供加盖公章的故障响应承诺，承诺未加盖公章或未提供承诺函的不得分。</p>
	<p>项目负责人及 团队 (6 分主观分)</p>	<p>考察投标人为本项目配置的项目负责人。</p> <p>项目负责人具有 PMP（项目管理专业人员）认证证书得 3 分。</p> <p>需提供人员有效身份证以及（劳动合同或连续三个月在本单位缴纳社保的证明材料），未提供或提供不全不得分。</p> <p>考察投标人为本项目配置的项目团队人员，不得与项目负责人兼任。</p> <p>团队技术人员配备齐全，参与人员须具备网络工程师中级及以上、通信专业技术人员中级及以上、大数据工程师中级及以上，每提供一个证书得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>需提供上述人员有效身份证以及（劳动合同或连续三个月在本单位缴纳社保的证明材料），未提供或提供不全不得分。</p>
<p>注：1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。</p>		

(4) 支持中小企业政府采购政策功能落实

本采购项目面向中小企业。该项目对应的中小企业划分标准所属行业：**软件和信息技术服务业**。【行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定执行。】

(a) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

(b) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

① 小微企业价格扣除

(a) 本项目对小型和微型企业产品给予 0% 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

(b) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业类型声明函》。

(c) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

② 残疾人福利单位价格扣除

(a) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(b) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

(c) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

③ 监狱和戒毒企业价格扣除

(a) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(b) 监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

(c) 监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）。

④ 残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 节能产品、环境标志产品政府采购政策执行

① 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

② 采购标的属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品，须提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中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或环境标志产品认证证书（复印件加盖供应商公章），将给予加分。

18.3 评标程序

18.3.1 投标文件初审

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

(2) 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

(3) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

(4) 使用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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

18.3.2 投标文件的澄清

(1) 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，集采机构组建的评标委员会将对认

为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照集采机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清，询标时投标人代表应对重要内容做出书面答复。

（2）重要澄清的答复应是书面的，但不得对报价、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法人代表或法人授权代表签字和（或）加盖集采机构公章并作为投标文件的组成部分。

18.3.3 对投标文件的评估和比较

（1）评标委员会将对实质性响应的投标文件进行评估和比较，除考虑投标价格外，应从以下方面予以评估和比较：

- ①货物的技术水平、性能；
- ②货物的质量和适用性；
- ③投标人为其所供货物提供零备件及售后服务的可能性及相关服务费用；
- ④有关培训计划；
- ⑤企业的类似业绩；
- ⑥其他特殊要求因素（如节能、安全和环保等）。

（2）在评估和比较过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（3）在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，应该及时向集采机构和现场监督部门报告。

（4）投标人不得误导、干扰集采机构的评标活动。

（5）评标一般应当在开标后当日内完成。不能在当日完成的，招标人应当提前3天通知所有投标人。

（6）在评标过程中，因有效投标不足三家使得投标明显缺乏竞争性时，按政府采购相关法规规定处理。

（7）评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

18.3. 推荐中标候选投标人。

评标委员会从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的投标人中，按照综合得分从高到低的顺序，向采购人推荐中标候选人，并编写评标报告。

18.4 评标过程的保密

（1）开标后，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

（2）投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

19、定标

19.1 采购结果确认和公告

（1）集采机构在评标结束后将评标报告送采购人，采购人根据评标报告确定的中标候选人名单，出具《采购结果确认书》确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(2) 集采机构在收到采购人出具《采购结果确认书》之日起2个工作日内，在《新疆政府采购网》公告中标结果。

19.2 中标通知书

(1) 集采机构在公告采购结果的同时以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》发出后因质疑或投诉引起的中标结果变更，发出的《中标通知书》将自动作废。

(2) 《中标通知书》将作为签订合同的依据，一经发出即发生法律效力。

第三章 无效投标及废标

20、无效标

20.1 无效投标的概念

无效投标一般是指由于投标人所递交的单个投标文件，经审查不符合招标文件资格性、符合性的要求，从而导致评标委员会拒绝接受该投标文件。无效投标对其他投标人投标行为的有效性不直接产生影响，该招标项目可以继续进行。

20.2 有下列情况之一的投标应作无效标处理：

- (1) 投标截止时间过后递交的投标文件；
- (2) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (3) 未提供《开标一览表》的；
- (4) 投标文件未按照采购文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的
- (6) 投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；
- (7) 评标过程中拒绝澄清相关事宜和问题的；
- (8) 投标文件不真实，有欺骗行为的；
- (9) 投标文件含有采购人和集采机构不能接受的附加条件的；
- (10) 不符合投标文件规定的其他实质性要求的；

21、废标

21.1 废标的概念

废标一般是指由于投标人所递交的所有投标文件，经评标委员会审查，在合格投标文件的数量、投标报价、招标过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致评标委员会拒绝接受所有投标文件。废标对所有投标人的投标行为都直接产生影响，标志着该招标项目立即终止，需要重新招标或改用其他采购方式。

21.2 有下列情形之一的应予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

第五部分 招标结束后注意事项

第一章 质疑处理

22、质疑提出

22.1 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑。

22.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23 质疑答复

23.1 采购人或集采机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

23.2 对招标组织程序、招标过程有质疑的由集采机构负责答复，对采购需求、评标结果有质疑的由采购人负责答复。

23.3 投标人对采购人或投标方未在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

23.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

第二章 签订合同

24、签订合同

24.1 中标人收到集采机构的《中标通知书》后 30 日内，按照招标文件和投标书中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

24.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

24.3 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

24.4 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

第三章 项目验收

25、组织验收

25.1 政府采购合同及投标承诺是政府采购项目验收的依据，是采购人和投标人之间的权利和义务。投标人、采购人应按照采购合同的约定，全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

25.2 采购人应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

25.3 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查

25.4 对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

第六部分 投标文件范本格式

(一) 投标文件封面

正本/副本

_____项目

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____（加盖公章）

投标人地址：_____

法人/被授权人：_____

联系电话：_____

年 月 日

(二) 投标文件目录

(请各投标人严格按照以下顺序编制电子投标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果)

- 1、投标函【格式详见本招标文件第五部分】
- 2、投标人营业执照副本（扫描件）
- 3、法人代表授权委托书【格式详见本招标文件第五部分】
- 4、开标一览表【格式详见本招标文件第五部分】
- 5、报价明细表【格式详见本招标文件第五部分】
- 6、服务功能偏离表【格式详见本招标文件第五部分】
- 7、投标人售后服务机构及服务承诺详述；
- 8、无重大违法记录声明函【格式详见本招标文件第五部分】；
- 9、政府采购诚信承诺书【格式详见本招标文件第五部分】
- 10、近三个月财务报表原件（扫描件）；
- 11、“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）无违法违规行为的查询纪录（扫描件）
- 12、其它有利于投标的资料。

(三) 投 标 函

致：博乐市政府采购中心

根据贵方的博乐市_____项目(编号：_____号)采购文件，现正式授权下述签字人_____ (姓名)代表我方_____ (投标人的全称)，全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

- 1、按照采购文件中规定各项要求，我方愿以《开标一览表》所填报价进行投标。
- 2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；
- 3、我方已仔细阅读并理解了采购文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、我方同意本投标有效期自开标之日起 90 个日历日。
- 5、我方如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。
- 6、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。
- 7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮编：_____

电 话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投 标 人 名 称：_____

公 章：_____

20____年____月____日

(四) 法人代表授权书

本授权书声明:我(姓名)_____系注册于(地区的名称)_____ (投标人名称)_____的法定代表人,现授权(姓名)_____为我公司被授权人,以本公司的名义参加(采购单位名称)_____ (项目名称)_____ (文件编号)编号:_____号的政府采购招标活动。被授权人在本次政府采购招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,我均予以承认。

本授权书于 20____年____月____日签字生效,被授权人无转让权,特此授权。

法人代表签字:_____ 联系电话:_____

被授权人签字:_____ 联系电话:_____

公 章: _____

授权日期: 20____年____月____日

注: 法定代表人亲自参加采购活动的, 可不提供此项证明文件。

法定代表人身份证复印件

正面	背面
----	----

被授权人身份证复印件

正面	背面
----	----

(五) 开标一览表

投标人名称（公章）： 招标文件编号： 号

序号	项目名称	投标报价（万元）	服务期限	备注

投标人授权代表签字：

(六) 报价明细表

投标人名称（公章）： 招标文件编号： 号

序号	服务内容	数量	总价	服务期限
总价	大写：		小写：	

投标人授权代表签字（盖章）：

注：此表可向下延伸

(七) 服务功能偏离表

投标人名称（公章）： 招标文件编号： 号

序号	服务内容	招标文件要求部分	投标服务响应部分	偏离（正/无/负）	偏离说明
1					
2					

投标人授权代表签字：

注：此表可延伸。

(八) 履约声明函

博乐市政府采购中心：

我公司自愿参与招标文件编号为_____项目的政府采购活动，我公司郑重声明

明：我方具有履行该项目合同的设备和专业技术能力,胜任本项目的服务工作。如本声明失实,我方自愿承担被取消中标资格等责任。

主要设备有:

主要专业技术能力有:

特此声明

投标人名称:(盖章)

法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(九) 无重大违法记录声明函

博乐市政府采购中心:

我公司自愿参与招标文件编号为_____项目的政府采购活动,我公司郑重声明:我方参加本次政府采购招标活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照、200万元以上的罚款等行政处罚),具备《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的投标供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称:(盖章)

法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(十) 政府采购诚信承诺书

博乐市政府采购中心:

我公司自愿参与贵单位的_____项目政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定,坚守公平竞争,并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺:如果在本次招标活动中有以下情形的,愿接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

(一)提供虚假材料谋取中标的;

(二)采取不正当手段语毁、排挤其他供应商的;

(三)与招标采购单位、其他投标人恶意串通的;

(四)向招标采购单位或提供其他不正当利益的;

(五)在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件的内容订立合同,或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的;

- (六) 开标后擅自撤销投标或离开招标现场,影响招标继续进行的;
- (七) 中标后无正当理由,在规定时间内不与采购单位签订合同的;
- (八) 将中标项目转让给他人或非法分包他人的;
- (九) 无正当理由,拒绝履行合同义务的;
- (十) 无正当理由放弃中标(成交)项目的;
- (十一) 擅自或与采购人串通或接受采购人要求,在约合同中通过减少服务数量,更换品牌,降低配置、技术要求、质量和服务标准等,却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的;
- (十二) 与采购人串通,对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的;
- (十三) 无不可抗力因素,拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格(高于市场平均价)的;
- (十四) 开标后对招标文件的相关内容再进行质疑的;
- (十五) 质疑经查无实据的、捏造事实或者提供虚假质疑材料的;
- (十六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;
- (十七) 财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

公司名称:(盖章)
法人代表或授权委托人:(签字)

年 月 日

(十一) 中小企业声明函(服务)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司参加____(单位名称)的(____项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于____;承建(承接)企业为____(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于____(中型企业、小型企业、微型企业);
 2. (标的名称),属于____(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为____(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于____(中型企业、小型企业、微型企业);
-

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、报价人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

（十二）残疾人福利性单位声明函（可选）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加采购文件编号为_____的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）圆整（¥：_____）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日期：

（十三）监狱企业证明（可选）

注：1. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，并加盖单位公章。

2. 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附表：大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

公开招标文件

信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 300000$	$8000 \leq Z < 100000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的

中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。