



溧阳市“互联网+智慧兽医”服务项目

委托方（甲方）：[溧阳市农业农村局]

受托方（乙方）：中国电信股份有限公司常州分公司

本合同甲方委托乙方就[溧阳市“互联网+智慧兽医”服务]项目（“项目”）进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 技术服务内容

1.1 技术服务的目标：[保障“互联网+智慧兽医”平台的运行]。

1.2 技术服务的内容：[见附件服务清单]。

1.3 技术服务的方式：[远程及现场]。

第二条 技术服务时间和地点

2.1 技术服务地点：[溧阳市]。

2.2 技术服务期限：[3年]。

第三条 甲方提供的工作条件和协作事项

3.1 提供技术资料：[/]。

3.2 提供工作条件：[/]。

第四条 合同费用

4.1 第一年支付：大写人民币[肆拾叁万]元整，¥430000。其中：[电路费31000元；集成服务费399000元（含此次一次性建设36000元），税率6%]。

第二年支付：大写人民币[叁拾玖万肆仟]元整，¥394000。其中：[电路费31000元；集成服务费363000元，税率6%]。

第三年支付：大写人民币[叁拾玖万肆仟]元整，¥394000。其中：[电路费31000元；集成服务费363000元，税率6%]。

4.2 合同总费用由甲方向乙方支付，具体支付方式和时间如下：

合同签订后30日内支付合同中一次性建设金额，即3.6万元；后期服务费以半年为



周期支付。

4.3 甲乙双方银行账户信息和纳税人信息

甲方信息如下：

户名：[溧阳市农业农村局]

统一社会信用代码：[11320481MB15639056]

乙方信息如下：

开户行：[建行燕山路支行]

户名：[中国电信股份有限公司常州分公司]

账号：[32001626348052503036]

统一社会信用代码：[9132048175003842XC]

第五条保密

5.1 本合同一方(“披露方”)对其向本合同另一方(“接受方”)按照本合同(或就本合同)提供/披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(统称“保密资料”)享有合法所有权及/或其他权利。

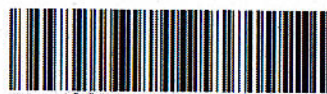
5.2 接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护。除本合同授权实施的行为外，接受方不得将保密资料部分地或全部地对外披露。接受方仅可为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

5.3 接受方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。接受方应当在合同终止或解除时将保密资料原件全部返还披露方，并销毁所有复制件。接受方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在接受方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成披露方损失的，接受方应负责赔偿。

5.4 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

- (1) 并非接受方的过错而已经进入公有领域的。
- (2) 已通过该方的有关记录证明是由接受方独立开发的。
- (3) 由接受方从没有违反对披露方的保密义务的人合法取得的。
- (4) 法律要求接受方披露的，但接受方应在合理的时间提前书面通知披露方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

5.5 本保密条款有效期为本合同生效之日起[3]年。



5.6 本条约定不适用于各方向其关联公司提供或披露保密资料的情形。

第六条本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，另一方应当在收到书面请求后[7]个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

第七条未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项目全部服务工作转由第三人承担。

第八条验收

8.1 乙方完成技术服务工作的形式：[以提供服务形式]。

8.2 技术服务工作成果的验收标准：[履约期间按要求提供服务]。

8.3 技术服务工作成果的验收方法：[对提供的服务内容进行检查]。

第九条侵权处理

9.1 如本合同以外的第三人指控乙方为甲方提供服务的过程中或其为甲方提供的服务成果侵犯该方的专利或著作权，乙方将自费就上述指控自/或与甲方共同辩护，并支付法院和行政执法机关最终裁定的或经乙方同意的和解中包括的一切费用、损害赔偿金和合理的律师费用，前提条件是甲方：

(1) 就指控立即书面通知乙方。

(2) 容许乙方在辩护及任何有关的和解谈判中具有控制权，并配合乙方工作。

在甲方满足上述条件的前提下，乙方就侵权指控将对甲方承担本条约定的上述义务。

9.2 对因下列任何一项所引起的指控，无论本合同是否有其他约定，乙方均不承担责任：

(1) 甲方提供的被并入服务成果之中的任何东西，或乙方遵照甲方或代表甲方的第三方所提供的任何设计、规格或关于实施方法的指示而提供的任何东西。

(2) 甲方修改服务成果。

(3) 甲方将服务成果与非由乙方提供的任何产品、数据、装置或商业方法一起结合、操作或使用，或为甲方以外的第三方的利益发行、操作或使用服务成果。

第十条违约责任

10.1 甲方承诺遵守国家相关法律法规，不进行危害网络安全的活动，若乙方发现甲方有危害网络安全的事项等活动，乙方有权停止技术支持，并解除本合同不负违约责任，本合同项下所有款项不予退还。

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

10.2 本合同履行过程中，如甲方发生以下任一情形的，乙方有权视情节严重程度采取中止或终止履行合同、解除合同等措施并不承担违约责任。如该情形导致第三方向乙方提出法律或行政程序，甲方应负责解决。如该情形给乙方造成损失的，甲方应全额赔偿：

10.2.1 被行政机关纳入“严重违法失信”名单；

10.2.2 被人民法院纳入“失信被执行人”名单；

10.2.3 被乙方（含乙方上级单位）纳入违规失信合作商名单；

10.2.4 如存在网络和信息安全违法、违规行为的，包括但不限于因网络和信息安全问题承担刑事责任或受到行政处罚，被列入各级公安机关的涉通讯信息诈骗违法犯罪高危自然人或法人名单、电信业务经营不良名单、失信名单等；

10.2.5 其他相关法律法规规定或有权机关认定的违法失信情形，以及可能导致合同履行风险或侵害乙方合法权益或声誉的违规失信情形。

第十一条双方确定，在本合同有效期内，甲方指定[姜军华]为甲方项目联系人，乙方指定[潘宇乔]为乙方项目联系人。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

12.1 发生不可抗力。

12.2 [/]。

第十三条法律适用和争议解决

13.1 本合同适用中华人民共和国法律。

13.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第（2）种争议解决方式：

（1）将该争议提交[]仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

（2）向[溧阳]有管辖权的人民法院起诉。



13.3 仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。
第十四条双方确定，本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

14.1 “不可抗力”：地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它本合同各方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

14.2 [/]。

第十五条合同生效和其他

15.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

15.2 本合同一式[肆]份，甲乙双方各执[贰]份，具有同等法律效力。

15.3 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其他条款不受影响。

15.4 本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

15.5 未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

15.6 本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙关系。

15.7 本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议等法律文件。

15.8 甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址，以书面信函或者传真或者电子邮件方式进行。其中：

15.8.1 除本合同另有约定外，有关下述任一事项的通知，均应当采用书面信函形式作出，否则，该通知无效，不产生本合同项下的任何通知效力：

- (1) 与本合同费用及支付事宜有关的通知；
- (2) 与本合同违约事宜有关的通知；
- (3) 与本合同终止、解除或变更事宜有关的通知；
- (4) 与本合同延续/续展有关的通知；
- (5) [/]。

15.8.2 本合同约定的各种通知方式的送达标准如下：

- (1) 如采用书面信函形式，应当使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达，

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

接受方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准）为通知送达时间；

(2) 如采用传真方式，传真到达接受方指定传真系统的时间为通知送达时间；

(3) 如采用电子邮件方式，电子邮件到达接受方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。

如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方传真机关闭或故障、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方侧载明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。

15.8.3 本合同双方通知地址及方式如下：

甲方：[溧阳市农业农村局]

地址：[江苏省溧阳市燕山路 98 号]

联系人：[陈珉]

电话：[051980988611]

乙方：[中国电信股份有限公司常州分公司]

地址：[江苏省常州市和平北路 29 号]

联系人：[潘宇乔]

电话：[17397960905]

上述任何信息发生变更的，变更方应及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

15.9 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

本合同附件为：服务清单、其他服务内容

补充附页

经友好协商，对本合同条款补充、修改如下，本补充附页为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充附页为准：[]

合同编号:



JSCZE2208154CGN00

甲方: [溧阳市农业农村局]

法定代表人/负责人

或授权代表:

2024年[12]月[6]日



乙方: 中国电信股份有限公司常州分公司

法定代表人/负责人

或授权代表:

2024年[12]月[6]日





服务清单:

为确保平台的稳定运行, 需提供以下服务内容:

序号	分项名称	服务内容及参数要求	数量	单位
1	更换摄像机 (枪机)	<p>400万 1/2.7" CMOS 臻全彩智能广角网络摄像机</p> <p>全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 为智能应用提供更清晰的视频流输入, 全面提升智能业务处理的准确度</p> <p>采用深度学习硬件及算法, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005 Lux@ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>景深范围: 3.6 m~∞</p> <p>焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 180° ± 10°, 垂直视场角: 47.4°</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>补光灯类型: 柔光灯</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>最大图像尺寸: 3840 × 1080</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测</p> <p>音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>复位: 支持</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C; 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功耗: 9.5 W</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>产品尺寸: 193.46 × 103.58 × 77.24 mm</p> <p>包装尺寸: 281 × 166 × 115 mm</p> <p>设备重量: 650 g</p> <p>带包装重量: 1000 g</p> <p>防护: IP66</p>	33	台/年
2	更换摄像机 (球机)	<p>【E 系列 400 万 7 寸 24 倍全景镜头 4mm 全彩双眸球机】</p> <p>支持双摄双模: 默认单路模式输出倍率拼接画面, 可选双路模式输出广角画面+特写画面, 可支持画中画展示 (需展示端支持)</p> <p>支持多级变倍功能, 广角~24 倍光学变倍, 16 倍数字变倍</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测</p> <p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警</p> <p>支持混合补光, 可见光补光 30 m, 同时高效红外阵列照射距离最远可达 200 m</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最多可同时抓拍 5 张人脸</p>	3	台/年

合同编号:



JSCZE2208154CGN00

		<p>传感器类型: 广角: 1/1.8 " progressive scan CMOS; 变焦: 1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:</p> <p>广角: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON); 0 Lux with light 变焦: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 数字宽动态</p> <p>焦距: 广角: 4 mm; 变焦: 4.5~108 mm, 24 倍光学变焦</p> <p>视场角: 水平视场角: 90° ~3.3° (广角~望远); 其中广角: 90° ; 变焦: 56.9° ~3.3°</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60Hz: 20 fps (2560 × 1440)</p> <p>视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG</p> <p>网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR</p> <p>支持萤石接入</p> <p>网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256 GB)</p> <p>报警输入: 2 路报警输入</p> <p>报警输出: 1 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>白光照射距离: 30 m</p> <p>红外照射距离: 200 m</p> <p>供电方式: AC24 V</p> <p>电源接口类型: 甩线</p> <p>设备功耗: 最大功耗: 42 W (其中补光灯最大功耗: 15 W)</p> <p>工作温湿度: -30℃-65℃, 湿度小于 90%</p> <p>除雾: 加热玻璃除雾</p> <p>尺寸: Ø226.1 mm × 362.5 mm</p> <p>重量: 4.9 kg</p> <p>防护: IP66</p>		
3	交换机、摄像机 电源及其他辅材	国产优质	1	批
4	电路	电信 VPN 电路	146	路/ 年
5	监控中心大屏系 统维保		1	项

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

6	监控平台使用	电信定制	146	路/年
7	前端摄像机及线路巡检维护		146	条/年
8	云服务	电信定制云服务资源，监控存储时间保留1个月	1	项
9	管理工作站（一次性建设）	M4650/i7/8g/500/19.5	1	台
10	控制副中心建设（一次性建设）	<p>86寸交互式智能平板</p> <p>智能平板：会议平板产品需具备中国强制性产品认证CCC、中国节能产品CQC认证、环境I型认证证书</p> <p>整机符合电磁兼容特性，产品需通过CB、CE-LVD和CE-EMC、FCC认证证书</p> <p>整机采用环保材质，产品需通过WEEE、REACH、ROSH认证证书，确保产品符合电子电气设备中限制使用某种有害物质相关指标</p> <p>★产品具备SRRC无线电发射设备型号核准证认证证书</p> <p>需提供不少于3份计算机软件著作权，证书与设备为同一厂家</p> <p>投标产品应能长期稳定运行，其中MTBF不低于14万小时，MTTR控制在10min以内（须提供第三方机构出具的检测报告）</p> <p>投标产品应获取业内认可，提供不少于三份业内获奖证书</p> <p>会议平板采用3840 × 2160 @60Hz分辨率显示屏，采用ELED侧入式背光设计，屏幕具有蓝光护眼模式，降低超过90%超短波蓝光对人眼的伤害。需提供封面具有CNAS标识权威机构出具的检测报告。</p> <p>系统需支持20点触控，10笔书写，触控精度≤1mm，触控高度≤2mm；采用防眩光顺滑处理防爆钢化玻璃，玻璃厚度不小于4mm，表面硬度物力钢化莫氏7级</p> <p>内置1颗800W分辨率摄像头，视场角对角线不小于100°，水平角度不小于90°，垂直角度不小于66°；需提供封面具有CNAS标识权威机构出具的检测报告</p> <p>内置8阵列麦，拾音距离不小于8m，支持回声消除、智能降噪，支持语音识别功能，对准设备麦克风发布命令，需提供封面具有CNAS标识权威机构出具的检测报告</p> <p>CPU采用A73x2 +CA53 x 2，3G内存，32G存储，支持H.265/H.264解码能力，采用安卓8.0操作系统；</p> <p>内置双WiFi模块，支持双发双收，收发均支持2.4G(2432MHz)和5.8G(5180MHz，简称5G频段)双频段，连接外网WiFi的同时可发热点；内置蓝牙模块，支持蓝牙5.0协议，支持连接蓝牙音箱、耳机、鼠标等常见的无线蓝牙设备。</p> <p>音箱：15W*2，支持双声道，支持音量自定义调节</p> <p>接口：视频输入接口：HDMI2.0 IN (4K@60Hz)*2路；VGA IN *1路；视频输出接口：HDMI OUT (4K@60Hz)*1路；音频输入接口：AUDIO IN*1路，LINE in*1路；音频输出接口：SPDIF OUT*1路，LINE OUT *1路；其他：前置USB*2，后置USB*2；TOUCH-USB*1；RJ45*1，RS232*1。</p> <p>需提供封面具有CNAS标识权威机构出具的检测报告</p>	1	项



	<p>接口功能: USB 接口支持用户自定义系统是否跟随, 自主设置跟随的系统, 系统跟随状态下系统切换无需更换插入其他接口系统可自动读取; 支持开机自定义进入特定通道, 支持通道名称自定义。网口支持单根网线可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能</p> <p>★机身材料采用金属材质, 全新圆弧一体化拼接, 屏幕两侧具有双磁吸设计, 可以同时固定至少两支笔; 设备正面只有一个触摸按键, 集系统开机、关机和节能待机三合一; 整机采用超薄设计; 内置 MCU 整机节能待机功耗≤0.5W, 在不关闭整机电源的情况下可一键开启节能模式、关闭液晶屏背光, 实现功耗降低超过 90%。需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>★具备在安卓系统下定时开关机功能, 支持用户自定义设置定时循环周期, 支持 5 组定时开关机, 可以独立设置开机或者关机功能; 支持开机 logo 和开机动画的自定义更换。提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>任意通道下通过侧边栏可实现返回上一级、主页、进程管理、通道切换等, 侧边栏高度可根据用户习惯自定义调节; 中控菜单: 支持录屏、计时器、计算器、秒表、倒计时、批注悬浮球、手势球、截图、便签、相机、声音调节、亮度调节、系统设置、系统通知、光感开关等功能, 无需在应用中查找该应用, 可以快捷调出应用; 主页面支持 4 个及以上核心功能图标, 主页图标可自主更换拖动切换 APP 图标的位置, 安卓界面下采用 4K 分辨率图标(4KUI)设计。</p> <p>支持 OTA 在线升级和本地 U 盘升级方式, 升级可采取整机软件包全量升级或差分升级方式, 支持白板软件、文件管理、平板管家、图库、帮助指南 APP 均可根据需要自定义在线升级; 支持在线监测, 云端提供恶意应用监测、安全状态监测、系统漏洞检测及热修复、系统加固等安全方案, 确保会议平板 APP 运行及升级的安全性;</p> <p>支持平板管家、远程桌面、应用商城、图库、帮助等 APP 应用</p> <p>★★内置播放器, 支持支持全屏以及画中画模式播放、AB 点循环、音视频播放、帧列表模式、画面比例及速度切换、支持剪辑开机动画、触控锁、含有播放列表支持切换及历史记录、支持手势调节音量以及亮度; 需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>★★输入法支持手写输入、语音输入、支持键盘大小自定义调节; 需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>★★内置搜索引擎, 搜索结果可截图插入白板页面; 支持单页分屏浏览, 支持一个长网页的分屏浏览; 支持双页面浏览; 支持分屏浏览两个网页; 支持随页批注: 支持长网页批注时, 手势上下滑动网页, 单点直接批注手写; 需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>支持文件快传功能</p> <p>支持自有格式、图片、PDF 格式保存白板记录内容, 支持调出已保存的书写内容进行二次编辑, 支持对已经保存内容的历史记录列表显示; 支持白板内容保存在本地或 U 盘保存, 支持局域网、公网扫码分享, 支持邮件分享</p> <p>无线投屏, 支持手机、PAD、电脑(安卓/IOS/Windows/mac)混合投屏,</p>	
--	---	--

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

	<p>支持会议平板画面镜像传输到安卓终端设备上显示，支持在安卓移动终端设备上批注书写，双屏显示相同内容；无线投屏支持屏幕群组功能；支持 PC 电脑无线投屏至会议平板，支持通过投屏列表反向选择投屏设备是否投屏，解决只能通过投屏器控制投屏与结束投屏的不便，同时可反向控制电脑；支持以扩展模式进行投屏</p> <p>★文件管理可以针对 U 盘和本机的文件、私有云盘分开显示，便于查找，内容也可按照文档、图片、音视频自动分类；需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>支持多种欢迎词模板，用户可编辑任意欢迎词内容、位置，可添加背景文字、图片、音乐等多媒体素材，快速生成欢迎词界面；支持 bossign 签名墙 APP 应用软件，支持签名、拍照、轮循展示等功能应用；需提供封面具有 CNAS 标识权威机构出具的检测报告</p> <p>扩展性：支持与 OA、会议预约系统联动对接，支持与第三方 OA 及会议预约系统的联动对接</p> <p>支持集控信发，支持远程部署，客户端支持 C/S 客户端，B/S 客户端，手机客户端；支持不少于 500 台设备管理；客户端软件支持节目可视化编辑、节目模板，节目窗口自动吸附、排列对齐，节省节目制作时间</p> <p>无线话筒：1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz； 3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高； 4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）； 5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著； 6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计； 9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态； 10. 可灵活的选配话筒选择范围为：鹅颈、领夹、手持、头戴 11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时； 12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容 13. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米 ★提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p> <p>无线投屏器：支持 Windows7 / Windows10 USB 接口即插即用 支持 WiFi 2.4G/5G 双频 支持 1080P 分辨率 配合海康威视会议平板滑动即可投屏</p>	
--	---	--

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

		<p>超低功耗 支持 OTA 升级 通用参数 备注说明：接口：USB device 支持系统：Windows 7 / Windows10 OTA 升级：支持 分辨率：1080P 帧率：20fps 传输延迟：≤300ms WiFi 类型：2.4G/5G 双频 WIFI 无线速率：≤400Mbps 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&5.0G 加密：AES 验证协议：WAP2-PSK 移动支架：电视机移动支架(加厚、全金属)</p>		
--	--	--	--	--

其他服务内容：

1、定期巡检

1.1 巡检频次为：1 次/季

1.2 巡检内容：检查监控系统运行情况，检查各个设备的供电情况，检查网络是否正常，检查录像存储情况。

2、定期保养

2.1 保养频次为：1 次/半年

2.2 保养内容：清洁系统设备，设备设施的防水防锈处理，线缆检测紧固，服务器网络等设备的安装配置备份恢复、对监控系统的技术状态进行检测测试。

3、设备故障排除、维修，配件维修

3.1 设备故障排除、维修

一般性告警，12 小时内到场；部分设备故障，不影响系统运行，8 小时内到场；系统故障，1 小时内到场。

接到应急服务需求，派遣经验丰富的维修人员，携带必需的备品备件及维修工具，或应急设备到达现场提供技术支持，按甲方指定的现场服务级别协助处理问题直至故障排除。一般故障在到场后 2 小时内恢复，特殊故障在到场后当天恢复；特殊情况以甲方要求为准。

非人为原因导致的设备损坏均由乙方进行送修、换修。

3.2 合同期内，对于甲方提出的监控故障应在 7 天内修复（不可抗因素、特殊情况除外），超过 7





天如无甲方认可的原因，甲方可扣除该点位当月维护费，即 225 元。

4、备品备件的采购与管理

4.1 本合同期限内，乙方负责维保服务所需备品、备件和保养材料的采购与管理。

4.2 7*24 电话支持

7（天）×24（小时）人员/团队随时为客户提供支持

记录并跟踪故障和客户意见

协调各线技术支持人员和支持小组解决故障

遵守相应故障级别管理制度，接受客户投诉，反馈投诉处理结果

5、满足其他要求

5.1、按照本合同和服务方案中约定的方式、内容、标准、要求开展维保服务。乙方应当采取一切必要和可能的技术手段保证甲方设备的安全和正常运行，按照合同要求频次和时限完成设备巡检、保养和维修。

5.2、接受甲方对其工作的管理、监督和检查，主动或按甲方要求改进其工作。乙方应当做好维保服务工作记录，每年提供甲方，供甲方调阅、查验。

5.3、谨慎使用并妥善照管甲方为其提供的场地、用房、设备、设施、工具、物料，不得改变甲方为其提供的场地、用房的用途、结构、装饰、装修，不得故意毁损、浪费设备、设施、工具、物料、能源、资源等。

5.4、遵守国家、本市相关的法律法规和行业标准，确保所提供的维保服务符合相关安全、环保、运行、操作规范的要求。

5.5、了解和执行甲方各项规章制度和管理要求，服从甲方管理，自觉维护并保障其工作区域及周围环境的安全，进入养殖场遵守养殖场生物安全要求，做必要的生物安全防护，不得从事非法活动，不得影响和损害甲方包括安装监控的各个养殖场的合法权益。

5.6、配合采购人组织实施的整体性工作和采购人其他服务商的相关维保服务。遇有紧急突发事件时，乙方应当服从甲方运作的需要，接受和配合甲方的紧急业务调度和指挥。

5.7、施工人员需遵循当地防疫政策以及养殖场防疫要求，如无法及时解决报障需与甲方反馈协调处理。

5.8、若遇养殖场关停、新增等情况需拆装摄像头的，乙方需配合甲方进行拆卸、保存或重新安装摄像头，新装费用甲乙双方协商确定。

5.9、每半年乙方需提供工作报告，包含备件使用情况、巡检记录、维修记录。

合同编号：



JSCZE2208154CGN00

项目参与服务人员：

人员名称	联系方式	服务人员职责
潘宇乔	17397960905	项目经理
罗宜峰	18136727108	线路维护负责人
罗小峰	13815091634	监控维护负责人
狄一凡	18168841110	监控平台负责人

JSCZE2208154CGN00