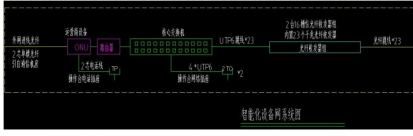
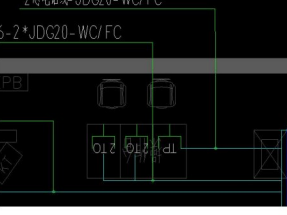

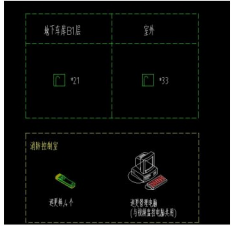
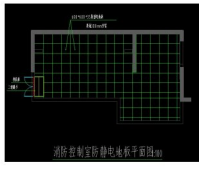
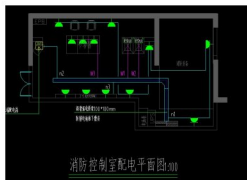
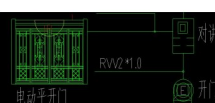


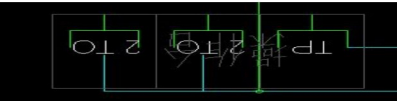
洛宁山水文苑项目智能化工程答疑

序号	招标文件内容	投标单位提问	答疑回复	备注
1	<p>六、工程价款支付</p> <p>1、本项目根据工程进度分期工程进行施工，每期工程具体划分由甲方项目部根据实际确定后通知乙方，乙方同意按通知内容进行供货及安装并满足要求。</p> <p>2、该批次工程综合布线完成，并经甲方、监理验收合格后，支付至已完工程对应合同价款的80%；</p> <p>3、该批次工程主楼可视对讲管理系统、主楼视频监控监控系统（含该期工程包含的地下车库）、电梯五方对讲系统施工完成，并经甲方、监理验收合格后，支付至已完工程对应合同价款的80%；</p> <p>4、该批次工程其他系统施工完成，并经甲方、监理验收合格后，支付至已完工程对应合同价款的80%；</p> <p>5、该批次工程智能化系统全部施工完毕，和机房中心联网完成，完成调试、联动，并经甲方、监理验收合格后，支付至已完工程对应合同价款的90%；</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，本条款并未对各节点的支付周期作明确规定，为免后续争议，建议增加各节点支付周期为7个工作日，请明确。</p>	<p>付款方式为公司标准模板</p>	
2	<p>11、工程剩余金额（即结算金额的3%）留为质保金。工程质保期为2年，自工程全部施工完成，并经甲方、监理及相关部门验收合格之日起开始计算。质保期满后无质量问题无息退还剩余款项（若有）。质保期内，如因工程质量问题、用料质量问题、维修或乙方其他违约行为导致乙方存在应支付未支付款项或甲方代乙方支出的款项的，甲方有权在工程质保金中直接扣除，质保金不足以弥补甲方损失的，乙方应负责赔偿，因此导致工程质保金低于3%，乙方应在收到甲方补足通知之日起3日内予以补足。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，本项目既分期实施，是否也能分期验收、结算及计取质保金？该条款“自工程全部施工完成”有歧义，建议修改为“自该批次工程全部施工完成”，请明确。</p>	<p>本项目1#2#9#10#为第一批，该批次施工完成即可办理结算，该批次质保金自该批次工程全部完工起。</p>	
3	<p>16、真实发生且合理合规的设计变更、现场签证事项，在按甲方制度审批完成后的次月随节点进度款进行付款（每次具备支付条件的签证变更金额累计金额超过3万元，累计已审批变更金额不足3万元时依次滚动到下一节点，甲方内部流程显示为审批中或未发起审批的金额不具备支付条件）；支付比例为流程已审批完成且已确认金额的80%，剩余20%于竣工结算后支付。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，能否明确甲方关于设计变更、现场签证的具体审批流程及相应周期？</p>	<p>按集团公司流程执行，详见后附流程图</p>	
4	<p>3、甲方对施工过程中的工程质量问题实行零容忍，若乙方采购的材料设备不符合合同约定的品牌、厂家、产地、材质、工艺、规格、型号等标准或者存在“假冒伪劣”等情形，则甲方有权要求乙方将该部分材料设备清退出场，对已施工使用的材料设备，有权要求乙方全部拆除并重新施工，直至符合合同约定的各项质量标准，工期不予顺延，由此导致乙方工期及材料费用等损失由乙方自行承担，同时甲方还有权根据本合同相关条款追究乙方的违约责任，并向乙方主张包括但不限于因索赔产生的诉讼费、保全费、保全担保费、律师费等损失。为保障建设工程品质、强化施工质量，无论工程是否已经验收合格，无论甲方是否未经验收即已投入使用，乙方均承诺：不论何时，只要甲方发现乙方施工的工程存在前述约定的情形，乙方除按照本条款承担相应责任外，还应当按照该部分材料设备对应的合同价款的叁倍金额另行向甲方支付惩罚性赔偿（该惩罚性赔偿不足伍万元的，按伍万元计算）。</p>	<p>1、如遇材料设备停产、更新换代等非乙方可控因素发生，经甲方同意情况下，乙方是否应有权更换采购非合同约定设备？建议在“若乙方采购的材料不符合……等标准”后加上“（特殊情况经甲方书面同意除外）”。</p> <p>2、本条款最后一句属于一事两罚，额外加重了乙方的违约责任，建议修改最后一句为“乙方应按照本条款承担相应违约责任。”请明确。</p>	<p>1、如遇特殊情况需提前申请，经甲方同意后可以更换为同档次品牌；</p> <p>2、该条款为除正常承担责任外的惩罚性赔偿，不允许更改。</p>	
5	<p>1、乙方对施工期间的安全承担全部责任，派专人负责具体的安全工作，并经常性地做好安全宣传教育，严防安全隐患，杜绝伤亡事故和火灾的发生，如发生安全事故，责任由乙方负责，与甲方无关，乙方同时保护现场并及时上报有关部门。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，乙方只承担因自身原因造成的安全事故，本条款描述不精准，额外加重了乙方责任范围，建议此款修改为：</p> <p>1、乙方对施工期间的安全承担全部责任，派专人负责具体的安全工作，并经常性地做好安全宣传教育，严防安全隐患，杜绝伤亡事故和火灾的发生。如因乙方原因发生事故，责任由乙方负责，与甲方无关，乙方同时保护现场并及时上报有关部门。请明确。</p>	<p>集团标准模板条款，不允许更改</p>	
6	<p>4、施工现场用电器具有接地、接零装置和线路布置规范化，安全防护措施到位。乙方自身职工、与甲方有关的第三方人员在现场发生伤亡事故，其经济责任、法律责任和其他民事责任均由乙方负责。</p>	<p>同上，乙方只承担因自身原因造成的安全事故，本条款描述不精准，额外加重了乙方责任范围，建议此款修改为：</p> <p>4、施工现场用电器具有接地、接零装置和线路布置规范化，安全防护措施到位。乙方自身职工、与甲方有关的第三方人员在现场因乙方原因发生伤亡事故，其经济责任、法律责任和其他民事责任均由乙方负责。请明确。</p>	<p>集团标准模板条款，不允许更改</p>	
7	<p>4、材料进场时，通知甲方、监理同时进行验收，如发现有不合格材料应立即退场并进行调整，合格后方可加工，同时现场封样处理。乙方要负责消防验收通过。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，消防系统非乙方承包范围，应由相关消防承接单位负责消防验收通过，乙方仅提供配合消防验收，该条款加大了乙方责任范围，建议删除“乙方要负责消防验收通过”。请明确。</p>	<p>乙方负责配合消防验收</p>	
8	<p>7、隐蔽工程由乙方书面通知甲方、监理，由甲方、监理相关工程技术人员到现场检查验收，经验收合格后并履行隐蔽工程签证手续，乙方可将该部位隐蔽，若甲方验证合格后48小时内未履行签证手续，乙方可视甲方同意隐蔽。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，若甲方无正当理由未在乙方书面通知时限内组织隐蔽工程验收，出于工程施工完整性及时性，是否也可视为甲方验收合格，同意隐蔽，请明确。</p>	<p>集团标准模板条款，不允许更改</p>	
9	<p>8、分项工程安装完毕，乙方应通过自查自检，认为合格后，通知甲方、监理验收，验收合格后，甲方、监理应及时给予办理验收签证手续。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，本款对于甲方受理分项工程验收时限及其逾期责任并未作明确约定，鉴于现实工作中签证手续逾期办理现象时有发生，为免后续争议，能否在该条款中作明确约定？</p>	<p>集团标准模板条款，不允许更改</p>	
10	<p>10、工程竣工后，乙方通过自检、自查，并进行调试、开通、试运行正常后，认为具备条件时，乙方应以书面的方式向甲方、监理方提出验收申请，甲方自收到申请之日起5个工作日内给出正式回复，并在回复之日起5个工作日内组织相关人员验收，并提出验收意见，甲方认为不具备验收条件的除外。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，1、若甲方未在申请时限内组织验收或提出验收意见，应作何处理？</p> <p>2、“甲方认为不具备验收条件的除外”过于主观，是否应当出具相应的凭证？</p> <p>综上所述，为免后续争议，建议此款修改为：</p> <p>10、工程竣工后，乙方通过自检、自查，并进行调试、开通、试运行正常后，认为具备条件时，乙方应以书面的方式向甲方、监理方提出验收申请，甲方自收到申请之日起5个工作日内给出正式回复，并在回复之日</p>	<p>集团标准模板条款，不允许更改</p>	
11	<p>2、施工过程中，若甲方需要增减项目或变更项目应提前以书面形式通知乙方，乙方承诺满足甲方的需求。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，对于甲方提出的减少项目，现场已施工或已设备已供货到场，对此甲方是否会予以相应的经济补偿？请明确。</p>	<p>设备进场前需要与项目确认，确认后再进场，若发生减少项目，需签署纸质资料，确认后，双方协商解决。</p>	

12	4、设计变更与现场签证必须进行一单一算、一月一清。为了保证甲方成本管理部、项目工程部及乙方三方资料的完整性和一致性，每月5日之前，应按“一月一清”的原则，对上月所有甲方发出的设计变更单和收到的工程签证单进行核对和清理，并签字确认。对于乙方在结算时提出的、月结月清中未登记的设计变更和现场签证，甲方有权不接收、不计算、不结算和不支付费用。	根据贵司提供的招标文件，如因甲方原因未能及时对涉及变更或现场签证进行核对或登记，该如何处理？能否予以明确？	集团标准模板条款，不允许更改	
13	2、质保期内若有施工质量问题、用量问题等，紧急情况乙方必须在接到通知后的24个小时内派员维修并在24小时内完成修复（非紧急情况48小时内完成修复），因质量问题引起的损坏，乙方免收一切费用；对于质保范围内的维修，乙方承诺仅向甲方收取更换的材料、部件的成本费。若乙方在收到通知后不及时派员维修，甲方、物业管理公司可另请人员修理，费用在质保金中扣除，如质保金不足以支付的，甲方有权向乙方追偿。	根据贵司提供的招标文件，如涉及设备故障，需返厂维修的，该修复时限恐无法满足，能否修改此款为： 2、质保期内若有施工质量问题、用量问题等，紧急情况乙方必须在接到通知后的24个小时内派员维修并在24小时内完成修复（非紧急情况48小时内完成修复，设备故障需返厂维修的则在5个工作日内），因质量问题引起的损坏，乙方免收一切费用；对于质保范围外的维修，乙方承诺仅向甲方收取更换的材料、部件的成本费。若乙方在收到通知后不及时派员维修，甲方、物业管理公司可另请人员修理，费用在质保金中扣除，如质保金不足以支付的，甲方有权向乙方追偿。	集团标准模板条款，不允许更改	
14	2.6、按照施工安全规范的要求，采取相应的安全施工防护措施，对验收合格前的安全负全责， 发生安全事故与甲方及总包单位无关，一切责任由乙方承担 ，甲方因此承担责任的，乙方应负责赔偿；做到文明施工，工完料清、场清；乙方做好半成品保护工作。	根据贵司提供的招标文件，乙方只承担因自身原因造成的安全事故，本款描述不精准，额外加重了乙方责任范围，建议此款修改为： 2.6、按照施工安全规范的要求，采取相应的安全施工防护措施，对验收合格前的安全负全责，因乙方原因发生安全事故与甲方及总包单位无关，一切责任由乙方承担，甲方因此承担责任的，乙方应负责赔偿；做到文明施工，工完料清、场清；乙方做好半成品保护工作。	同意修改	
15	5、乙方提供产品的品牌、规格、型号等与本合同约定不符的，视为乙方违约，甲方有权拒绝验收，乙方应在5天内无偿更换。	根据贵司提供的招标文件，如遇材料设备停产、更新换代等非乙方可控因素，经甲方同意情况下，乙方是否应有权更换采购非合同约定设备？ 建议此款修改为： 5、乙方提供产品的品牌、规格、型号等与本合同约定不符的（经甲方书面通知除外），视为乙方违约，甲方有权拒绝验收，乙方应在5天内无偿更换。	集团标准模板条款，不允许更改	
16	7、 如未通过消防验收，乙方负责进行整改直至通过验收。同时向甲方支付合同总价20%的违约金。	根据贵司提供的招标文件，消防系统非乙方承包范围，应由相关消防承接单位负责消防验收通过，乙方仅提供配合消防验收，建议该款修改为： 7、如未通过智能化验收，乙方负责进行整改直至通过验收。同时向甲方支付合同总价20%的违约金。	此条修改为乙方配合消防验收，如因乙方原因未通过消防验收，乙方负责进行整改直至通过验收，同时向甲方支付合同总价20%的违约金。	
17	十六、违约责任	本款仅约定了乙方单方违约责任，而无甲方的，基于合同公平、平等原则，结合乙方违约责任，建议增加条款为： 11、甲方未能按本合同约定付款，视为甲方违约，每逾期一天，按2000元/天向乙方支付违约金，同时因付款逾期引起的相关损失由甲方承担；逾期超过15天，乙方有权停止现场进度，因此造成的一切损失由甲方承担；逾期超过30天，乙方有权单方解除合同，甲方除按现场已完成工程量结算外，还需按合同总价的20%向乙方支付违约金，该违约金不足以弥补乙方损失，甲方还应继续承担赔偿责任。	集团标准模板条款，不允许更改	
18	2、 合同解除后 ，对于乙方已完工部分且质量合格的按照实际工程量给予结算70%；对于不合格部分责令整改，整改合格后给予结算工程70%。若乙方拒绝整改或无作为，甲方对不合格工程量不予支付费用，并由乙方承担由此产生的拆改、整修等费用，乙方应按甲方要求的日期清理现场撤离。如果乙方不主动拆改、整修，甲方可自行整改，相关的费用从未付工程款中直接扣除，不足部分甲方另行向乙方追偿。	乙方仅承担因自身原因造成的合同解除责任，该款有将乙方责任夸大嫌疑，建议此款修改为： 2、因乙方违约造成的合同解除后，对于乙方已完工部分且质量合格的按照实际工程量给予结算70%；对于不合格部分责令整改，整改合格后给予结算工程70%。若乙方拒绝整改或无作为，甲方对不合格工程量不予支付费用，并由乙方承担由此产生的拆改、整修等费用，乙方应按甲方要求的日期清理现场撤离。如果乙方不主动拆改、整修，甲方可自行整改，相关的费用从未付工程款中直接扣除，不足部分甲方另行向乙方追偿。	集团标准模板条款，不允许更改	
19	十九、合同解约条款	本条款仅约定了甲方单方解约情形，基于合同公平、平等原则，建议本条款增加条款为： 4、甲方逾期付款超过30日，乙方有权要求甲方按照合同总价的20%支付违约金（本合同另有约定时除外），且有权解除本合同，解除通知到达甲方之日生效，该违约金不足以弥补乙方损失，甲方还应继续承担赔偿责任。	集团标准模板条款，不允许更改	
20	1、本项目根据工程进度分期进行施工，1#、2#、9#、10#楼及周边地库为一期，其余楼栋为二期，每期工程具体开工时间以甲方发出的书面通知为准，乙方承诺满足甲方分期施工的要求并不因此要求工期补偿/赔偿。	根据贵司提供的招标文件，本项目是否存在二期工程再分批次交付的可能，请明确。	暂定二期为一个批次，如遇再次分期，时间超过1年，可单独进行结算。	
21	12、每次付款前，乙方应按甲方要求出具合法有效的增值税专用发票。当甲方向乙方累计支付款项至本合同结算值的97%时，乙方应向甲方开具结算金额100%的合法有效的增值税专用发票，否则甲方还有权延迟支付该批次工程款且不视为违约。 乙方应在开票之后5个工作日内将发票送达甲方，甲方接收发票的日期为发票的送达日期。	根据贵司提供的招标文件，此条款应约定付款期限，如甲方签收乙方提供合格发票7个工作日内支付至工程款至乙方账户，请明确。	集团标准模板条款，不允许更改	
22	2.1.6.9、 小区入口门口机留有读卡器安装位置，保证门禁读卡器与可视对讲单元门口机外观一体化，具备呼叫住户开锁、钥匙开锁、刷卡开锁（与小区停车系统联网并能实现共用）、安防中心遥控开锁功能，并实行小区联网。	根据贵司提供的招标文件，要求门禁及对讲系统与停车场系统联网是为了实现什么功能，请明确。	门禁及对讲系统不需要与停车场系统联网	

23	<p>14、乙方负责办理向甲方和监理单位验收手续及负担有关费用，验收合格后，乙方应向甲方提供工程验收合格证书。对于验收中存在的施工问题乙方应无条件进行整改，涉及不同标段相联结的施工问题，乙方应主动进行协调并解决问题。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，工程验收合格证书应由验收单位出具，智能化专业出具工程竣工验收单由验收单位共同签署，请修改。</p>	<p>同意修改</p>	
24	<p>3、变更、签证的计价原则：本合同执行期间，若因甲方设计原因引起的设计变更，由甲方出具设计变更单，因设计变更引起部分分项工程子目的增加，该项子目的综合单价在合同中（即后附价格清单）有相同子目的执行相同子目的单价，合同中后附表中有相近子目的按相近子目执行；若合同中后附表无适用或类似于变更、签证工程综合单价的，则由甲方乙方共同认价后按照认价计入结算；若在施工过程中未由甲方认价的，结算时按照甲方认为可行的单价计入结算，乙方不得有任何异议。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，乙方在发生变更、签证含有需双方认价的开项价格未确定前无法施工，为提升配合效率请明确下认价及签证手续完结周期。</p>	<p>集团标准模版条款，不允许更改</p>	
25	<p>1.5、签订合同时，甲方向乙方提供建筑施工图、变更通知及相关材料1套。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，1套蓝图无法满足完工后工程竣工备案、结算及移交物业等，建议修改为4份，请明确。</p>	<p>提供4套给智能化</p>	
26	<p>2.11、甲方告知水源电源接驳点，但是具体接驳工作及产生的水电费由乙方自行承担，乙方在施工中和质保期用水、用电分别装表计量，水费按相关部门收费标准、电费按施工现场实际电价收费加相应损耗直接向总包单位缴纳。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，质保期内工程所需水电不应再有乙方承担，请修改。</p>	<p>此条修改为乙方在施工中用水、用电分别装表计量</p>	
27	<p>10、合同约定应由乙方完成的工作内容（包括但不限于：承包范围内智能化工程、图纸会审纪要、设计变更、现场签证等），如乙方拒绝施工或不能按合同要求的工期或质量标准完成施工，甲方可安排第三方实施，并按照另行委托造价的1.3倍从乙方下一次的付款节点中扣除，且影响工期的责任由乙方负责。</p>	<p>1、设计变更、签证实施前应确定各相关开项单价。 2、关于工期，在甲方正常履行合同义务的情况下，乙方保证在工期内完成已移交的合格工作面任务，现场不具备工作面或未能向乙方移交合格的工作面所影响工期的责任不应有乙方负责。 请明确</p>	<p>集团标准模版条款，不允许更改</p>	
28		<p>根据贵司提供的招标文件，室外汇聚箱间供电连接为 YJY3*4型号线缆，清单中无相关开项，请补充。</p>	<p>含在智能化设备网络系统分项清单 3*4 电缆工程量中，未漏项</p>	

29	 	<p>根据贵司提供的招标文件，请明确智能化设备网图纸中操作台电话插座和操作台网络插座是否在本次工程范围内？</p>	<p>在本次范围内，含操作台中，不再单独列项</p>																
30		<p>根据贵司提供的招标文件，监控系统室外网线采用防水 UTP5E，清单中只有普通网线开项，请补充。</p>	<p>清单分开，增加防水UTP5E清单项</p>																
31	<table border="1" data-bbox="199 638 542 750"> <tr> <td>UTP5e</td> <td>1名称: UTP5e 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求</td> <td>米</td> <td>980</td> </tr> <tr> <td>RVV2*1.0</td> <td>1名称: RVV2*1.0 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求</td> <td>米</td> <td>980</td> </tr> </table>	UTP5e	1名称: UTP5e 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	米	980	RVV2*1.0	1名称: RVV2*1.0 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	米	980	<p>根据贵司提供的招标文件，监控系统网线和电源线均为 980米，根据我方核算电源线和网线工程量分别为 9870米和9200米，请补充。</p>	<p>修改清单工程量</p>								
UTP5e	1名称: UTP5e 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	米	980																
RVV2*1.0	1名称: RVV2*1.0 2敷设方式: 穿管、桥架内敷设 3.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	米	980																
32	 <table border="1" data-bbox="159 1019 582 1097"> <tr> <td>1</td> <td>巡更点</td> <td>1名称: 离柱式、含夜光标签 2.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求</td> <td>个</td> <td>54.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>巡更棒</td> <td>1名称: USB通讯,存储容量5000条</td> <td>根</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>管理电脑</td> <td>1名称: 管理电脑,与视频监控管理系统共用,含管理软件</td> <td>台</td> <td>0</td> </tr> </table>	1	巡更点	1名称: 离柱式、含夜光标签 2.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	个	54.00	2	巡更棒	1名称: USB通讯,存储容量5000条	根	3.00	3	管理电脑	1名称: 管理电脑,与视频监控管理系统共用,含管理软件	台	0	<p>根据贵司提供的招标文件，电子巡更系统图纸中巡更棒数量为 4 个，清单中为3个，请贵司明确以哪个为准？</p>	<p>以图纸为准，修改清单工程量</p>	
1	巡更点	1名称: 离柱式、含夜光标签 2.含安装和相关配件、辅材,相关测试,未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	个	54.00															
2	巡更棒	1名称: USB通讯,存储容量5000条	根	3.00															
3	管理电脑	1名称: 管理电脑,与视频监控管理系统共用,含管理软件	台	0															
33	 <p>3. 防静电地板: 采用防静电活动地板,面层采用防静电地板,尺寸:600*600*40mm,架空高度:200mm,承重:500kg,防静电地板系统应符合GB50174-2008《数据中心设计规范》、GB50343-2012《电子信息系统机房设计规范》、GB50168-2006《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》的要求。</p>	<p>根据贵司提供的招标文件，机房工程系统中包含有防静电地板相关工程量，但清单中无防静电地板相关开项，请贵司明确该部分工程量是否在本次工程范围内？</p>	<p>不在本次范围</p>																
34		<p>根据贵司提供的招标文件，请贵司明确机房配电部分工程是否在本次工程范围内？</p>	<p>不在本次范围</p>																
35		<p>根据贵司提供的招标文件，请贵司明确人行及非机动车通道管理系统中电动平移门设备及安装是否在本次工程范围内？</p>	<p>不在本次范围</p>																

36	 <p>手动开关 门卫室电脑 手动开关</p>	根据贵司提供的招标文件，停车管理系统清单中缺少手动开关开项，请补充。	含在道闸内					
37	 <p>RVV6*0.5-PVC20 RVVP8*0.5-PVC25</p>	根据贵司提供的招标文件，停车管理系统清单中缺少车辆检测器到车牌识别一体机之间的RVV8*0.5线材开项，请补充。	增加配线清单项					
38	 <p>路由器 交换机</p>	根据贵司提供的招标文件，无线WIFI覆盖系统清单中缺少路由器设备开项，请补充。	含在智能化设备网络系统分项清单中					
39	 <p>无线AP 电源</p>	根据贵司提供的招标文件，无线WIFI覆盖系统清单中缺少无线AP供电电源开项，请补充。	含AP设备中					
40	 <table border="1"> <tr> <td>室外P6LED屏</td> <td>1名称：室外P6LED屏 2规格：P6，2*1.5米，钢构、装饰 3含安装和相关配件，辅材相关测试，未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> </table>	室外P6LED屏	1名称：室外P6LED屏 2规格：P6，2*1.5米，钢构、装饰 3含安装和相关配件，辅材相关测试，未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	套	1	根据贵司提供的招标文件，室外LED信息发布显示屏，尺寸为2*1.5米，尺寸较小，采用P6的LED显示效果不佳，建议采用P4的LED，请复核。	按设计图纸	
室外P6LED屏	1名称：室外P6LED屏 2规格：P6，2*1.5米，钢构、装饰 3含安装和相关配件，辅材相关测试，未详尽处满足图纸设计、满足相关规范要求	套	1					
41	/	背景音乐系统是否需要接入浩德物业管理平台，如果需要请明确，是否需要控制音源，需要采用网络功放。	不需要					
42	 <p>TP 2TP 2TO</p>	根据贵司提供的招标文件，消控室操作台图纸设计有2个双口网络面板1个单口电话面，清单中无相关材料设备，是否实施请明确。	在本次范围内，含操作台中，不再单独列项					
43	 <p>外网进线光纤 2芯单模光纤 引自通信机房 运营商设备 ONU 路由器 2芯电话线 TP</p>	根据贵司提供的招标文件，智能专网系统显示有外网引入2芯单模光缆及onu，合同清单无相关开项，是否在乙方施工范围，请明确。	不在本次范围					
44	 <p>RVV2*1.0 RVV2*1.0 电动平开门</p>	根据贵司提供的招标文件，系统显示设计有6套平移门，清单无此相关开项，请补充。	不在本次范围					
45	 <p>电梯五方通话系统图</p> <p>注：智能化专业负责从各电梯机房至消防控制室之间的线缆敷设，由电梯厂家负责本系统的设备安装及电梯井道内的线缆敷设，线缆规格及连接方式由电梯厂家确定后方可实施。</p>	在招标文件中未找到该项目电梯品牌，贵司能否提供电梯品牌？	西奥					
46		根据贵司提供的招标文件，停车场系统缺少安全岛开项，请补充。	不在本次范围					
47	关于洛宁山水文苑项目智能化工程清单第十三项信息发布系统分项清单图纸未明确安装方式是壁挂式安装还是立柱式安装。		立柱，清单中含钢构					
48	关于洛宁山水文苑项目智能化工程清单第十五项各系统接入浩德物业管理平台的软件开发费用，需要详细明确现有物业平台品牌型号和本项目需要对接的具体设备数据类型。		道闸需要对接，物业使用平台为海康威视					
49		无线WIFI覆盖系统清单内缺少室外无线AP电源：光纤跳线、网络跳线均缺少4条	电源含在AP设备中，清单中已含光纤跳线、网络跳线。无缺项。					
50	 <p>由景观单位负责供电 ~220V RVV2*1.0 开门按钮 电动平开门</p>	人行及非机动车通道管理系统清单内人体感应器缺少一台	缺少一台，修改为4台，清单已标注紫色					
51		清单管径数量与图纸及现场实际不一致，是否以实际使用量结算	本次招标为固定总价合同，具体约定详见招标文件。清单数量与图纸数量有差异，请按招标文件约定时间提答疑，待招标人回复确认后，才修改清单					

王明 段英阵 赵乐强 7.19 侯艳华