

国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年第十一批物资类招标采购项目招标公告

（招标编号：112411）

项目所在地区：辽宁省

一、招标条件

本国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年第十一批物资类招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金详见公告，招标人为国网（辽宁）电动汽车服务有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：详见公告

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年第十一批物资类招标采购项目；

三、投标人资格要求

(001国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年第十一批物资类招标采购项目)的投标人资格能力要求：详见公告；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年04月19日 09时00分到2024年04月26日 17时00分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年05月14日 09时00分

递交方式：详见附件现场递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年05月14日 09时00分



开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为国网（辽宁）电动汽车服务有限公司。

九、联系方式

招 标 人：国网（辽宁）电动汽车服务有限公司

地

址：辽宁省沈阳市铁西区北四中路1号国网辽宁省电力有限公司管理培训中心504室

联 系 人：-

电 话：-

电子邮件：-

招标代理机构：辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址：沈阳市浑南区上深沟村868-17号

联 系 人：周工

电 话：13238856187

电子邮件：lnjtdszb202108@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）周工（签名）

招标人或其招标代理机构：周工（盖章）



国网(辽宁)电动汽车服务有限公司2024年第十一批物资类 招标采购项目招标公告

招标编号：112411

1.招标条件

本(批)招标项目单位为国网(辽宁)电动汽车服务有限公司(以下简称“项目单位”),项目资金来自企业自有资金,出资比例为100%,资金来源已落实,招标人为国网(辽宁)电动汽车服务有限公司,并委托辽宁电力能源发展集团有限公司为招标代理机构。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》,倡导潜在投标人用先进标准引领产品质量提升,有效治理质量突出问题,推动形成优质优价的采购机制。

为保障电网和设备本质安全,维护良好电工装备质量生态环境,确保投标人提供优质产品。投标人有权对违反“投标函”承诺的投标人加大不良行为处理力度。

2.项目概况与招标范围

招标范围:详见附件1:招标需求一览表;

3.投标人资格要求

3.1.投标人及其投标产品须满足如下通用资格要求:

(1) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

(2) 应有良好的财务状况和商业信用。

(3) 根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》的规定,若投标人为制造商,存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为且在处理有效期内的,投标人在投标截止之日至中标公告发布之前,任一日在不良行为处理期内的,均适用不良行为处理结果,或投标人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条重大问题“熔断机制”情形的,其投标将被否决。若投标人为代理商,投标人或其代理产品的制造商存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为且在处理有效期内的,投标人或其代理产品的制造商在投标截止之日至中标公告发布之前,任一日在不良行为处理期内的,均适用不良行为处理结果,或投标人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条重大问题“熔断机制”情形的,其投标将被否决。

(4) 根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法〔2016〕285号),投标人不得被人民法院列



为失信被执行人。投标人不得存在违法失信行为，不得被列入失信被执行人，不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单。

(5) 根据《企业信息公示暂行条例》，投标人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”。投标人需同时在商务文件中提供在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询的，包含“营业执照信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）”、“列入经营异常名录信息”、“行政处罚信息”、“清算信息”的查询结果。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询的结果为准。投标人未提供或提供的企业信用信息公示报告不符合招标文件规定的格式与内容的，评标委员会将会对投标人进行不利评价。投标人提供虚假企业信用信息公示报告的，按照虚假投标进行否决，并根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》进行相应处理。

(6) 投标人不得选配国家电网有限公司《关于供应商不良行为处理情况的通报》中正接受暂停中标资格、取消中标资格的外购外协供应商或代理（集成服务）制造商的产品；不得选配涉嫌存在《招标投标法》第53条、《招标投标法实施条例》第51条所列行为，已被司法机关立案的外购外协供应商或代理（集成服务）制造商的产品。

(7) 投标产品不得选配缺陷责任期（自设备投运之日起两年内）发生产品质量问题（包括但不限于接续、接触机械电气性能，支撑、封闭绝缘性能，以及电力电子性能下降、老化、毁损、丧失）导致设备停运检修的组件材料制造商的产品。

(8) 投标产品制造商必须具有生产投标产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。本招标活动不接受贴牌代工、分包（招标公告中规定的允许外购外协的除外）、转包行为的投标。

(9) 违反“投标函”承诺，在人民法院生效的判决书中被认定在招标人采购活动中存在行贿犯罪记录的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(10) 外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本招标技术规范要求。国家、行业已经发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构出具的型式试验报告；国家、行业尚未发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构依据国家电网有限公司企业标准出具的检验检测报告。投标人应具备对外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件进行进厂验收所需的检验制度、

检测手段和能力，和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明。原材料组部件管理应当具有可追溯性。

(11) 提供的同类材料未因该材料原因出现过质量问题（或出现过质量问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并通过国家电网有限公司或所在省公司的验收

(12) 在国内材料销售合同执行过程中，未因严重质量问题而造成批量退货（退货量占合同金额10%及以上）或严重影响施工，或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并通过国家电网有限公司或所在省公司的验收。

(13) 在国内材料销售合同执行过程中，未因货物或投标人图纸的交付拖延问题而严重影响施工和工程进度，或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并通过国家电网有限公司或所在省公司的验收。

(14) 在与规范相同或较规范更严格的条件下，投标产品的投运数量或供货数量及其成功运行时间满足招标文件的要求。如同一包内存在不同类别的产品，除外购外协的产品外，则投标人须分别满足包内各类别产品的资格要求；对于外购外协的产品，产品制造商应满足本公告资质相关业绩要求。

(15) 取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构出具的产品有效试验报告，且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。国家、行业已经发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构出具的型式试验报告；国家、行业尚未发布相应产品标准的，投标人须取得国家授权的专业检测机构或者国际专业权威机构依据国家电网有限公司企业标准出具的检验检测报告。

(16) 投标人不得选配国家电网有限公司《关于供应商不良行为处理情况的通报》中正接受暂停中标资格、取消中标资格的外购外协供应商或代理（集成服务）原制造商的产品；不得选配涉嫌存在《招标投标法》第53条、《招标投标法实施条例》第51条所列行为，已被司法机关立案的外购外协供应商或代理（集成服务）原制造商的产品。

(17) 必须具有生产招标产品所需工序的工艺文件、作业指导书，且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行，并具有可追溯性。

(18) 必须具有生产招标产品所需的出厂检测能力，包括试验场地、试验设备和试验人员。

(19) 无论投标人是否在投标文件中提供有效的相应产品《资质业绩核实凭证单》，投标人均应提供有效的资质业绩证明材料。

(20) 投标人应自行响应招标采购文件，不得委托中介机构或者中间人编制投标文件或代行办理投标事宜，不得相互串通投标。

3.2.投标人须满足如下专用资格要求：

详见附件2“专用资质业绩要求一览表”

3.3.除专用资格要求中明确接受联合体投标的项目外，不接受联合体投标。

3.4.除专用资格要求中明确接受代理商投标的项目外，不接受代理商投标。

3.5.本次招标不接受投标人委托中介机构或者中间人编制投标文件或代行办理投标事宜。

3.6.各投标人均可就本次招标的部分或全部标包投标。

4.招标文件的获取

4.1招标文件(电子文件)免费获取。

4.2凡有意参加投标者，请于**招标公告发布日至2024年4月26日17:00时(北京时间，下同)**，登录招标人招投标交易平台信息系统（**国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区**）(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>)获取招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管招标人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由投标人自行承担。

投标人应在招标人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的办理流程请登录招标人招投标交易平台信息系统首页“新手指引”→“电子钥匙办理须知及电子钥匙安装包”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间，请潜在投标人高度重视。由于没有及时办理电子钥匙导致获取招标文件失败，由投标人自行承担相关责任。

4.3投标人需利用投标工具进行电子投标文件编制。投标工具下载方式：请各投标人在**国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区**首页“下载专区→投标工具安装”目录下下载投标工具相关资料。（投标工具操作问题联系电话：010-63411000转2）

5.投标文件的提交

5.1 本次招标项目需递交：

1. U盘投标文件、光盘投标文件、纸质投标保证金文件（现场递交）
2. 电子投标文件(加密上传**国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区**)

5.1.1

U盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（包含开标、商务、技术三册文件，按照三册名称分别建立文件夹）。

5.1.2

光盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（要求份数为1正2副：（1）正本光盘中包含开标、商务、技术三册文件；（2）副本光盘中一份包含开标文件和商务文件、另一份包含技术文件）。

5.1.3 纸质投标保证金文件：单独密封递交。

5.1.4 电子投标文件：上传至国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区的投标文件。

5.1.5

本项目U盘文件、光盘文件、纸质投标保证金文件需通过现场递交方式在**2024年5月13日8:30至17:00、2024年5月14日8:00至9:00**两个时间段内递交至沈阳市和平区南八马路12号

喆啡酒店；联系人：栾经理；联系电话：13238856187；（本批次投标文件递交方式只接收现场递交方式。）

5.2投标文件封装外显著位置标明“**国网(辽宁)电动汽车服务有限公司2024年第一批物资类招标采购项目投标文件**”及投标人名称等信息并加盖公章，投标文件需以包为单位按照招标文件要求单独封装。请各位投标人务必将外包装写明“批次名称+投标人单位全称+分标名称+项目名称”。

5.3未按招标公告规定的时间和方式获取并下载招标文件的投标，招标人将不予受理。

5.4投标人主动放弃投标情况的说明（如有）请在**投标截止时间前**发送至邮箱lnjtdszb202108@163.com。

5.5逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，截止**2024年5月14日**上午09:00未成功提交至“国家电网有限公司新一代电子商务平台-电工交易专区”

（<https://sgccetp.com.cn/portal/>）的电子投标文件，将予以拒收。

5.6

本项目进行网上电子开标，**开标时间为2024年5月14日9:00**，本次不组织潜在投标人到现场开标，开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。投标人可登陆《国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）查看开标情况。

6.发布公告的媒介

本次招标采取公开招标方式，招标代理机构在《中国招标投标公共服务平台》（www.cebpubservice.com/）及《国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区》（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）上发布招标公告，招标公告将明确对潜在

投标人的资格要求、获取招标文件的日期和地点、递交投标文件、开标等事宜。

公告或招标文件如有变更，会在以上媒介发布变更公告或澄清，一经发出，即视为通知所有潜在投标人。请潜在投标人随时自行关注，招标人及代理机构不再另行通知。

7.联系方式

招标人：国网(辽宁)电动汽车服务有限公司

地址：辽宁省沈阳市铁西区北四中路1号国网辽宁省电力有限公司管理培训中心504室

邮编：110000

招标代理机构：辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址：沈阳市浑南区上深沟村868-17号

邮编：110000

联系人：周工

中标服务费及发票咨询电话：15609814787

业务咨询联系电话：13238856187

电子邮件：lnjtdszb202108@163.com

开户银行及帐号

开户银行名称：建行沈阳奥体支行

账 户 名 称：辽宁电力能源发展集团有限公司

账 号：21050143580000000480



8.合规声明

本招标文件（包括商务部分和技术部分）符合国家现行法律法规规定，若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订，以新施行的法律法规规定为准。

9.权利声明

禁止对本招标文件或公示信息（依法必须招标项目的投标邀请书部分除外）进行任何形式的转载（包括但不限于部分或全文转载、修改后转载）或任何未经书面授权的使用。转载依法必须招标项目的投标邀请书或公示信息的，不得改变投标邀请书和公示信息的内容，须注明信息来源，不得用于非法用途。任何单位或个人不得违法转载（包括但不限于改变内容转载、转载不注明来源、遗

漏或不及及时转载修改或补充内容等) 投标邀请书或公示信息、不得对投标邀请书或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用, 任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本招标文件或公示信息的, 招标人将依法追究法律责任。

10.其他说明

如招标文件中其他章节的相关要求与以下内容不一致时, 不一致部分以本要求为准:

1) 投标人需提供在“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)、“信用中国”网站查询并生成报告或打印截图。受文件大小限制, 投标人提供报告封面、企业基本信息、列入严重违法失信企业名单、列入经营异常名录信息截图即可。

2) 本招标项目所有技术规范中要求的各类资质业绩等证明性材料, 均为无效要求, 严格按照招标文件中专用资质业绩要求表中为准, 招标文件中出现的品牌型号, 一律视为参考品牌。

3) 增加了专用合同条款的, 专用合同条款是对通用合同条款的修改或补充。

4) 招标人在任何时间发现投标人及其投标文件有不满足采购文件要求的, 有权取消其中标资格或解除合同。

5) 中标服务费收取方式约定:

投标人被确定为中标人后, 一次性向招标代理机构交纳招标代理服务费, 收费以包为单位收取, 取费标准详见招标文件第二章《投标人须知前附表》;

本项目签订框架协议, 招标代理机构将以季度或年度进行中标服务费结算, 中标人应在接到代理公司缴纳服务费的通知后5日内, 一次性向招标代理机构交纳招标代理服务费, 逾期不按时缴纳者, 将按照相关程序处理, 给投标人造成任何损失, 自行承担。

6) 各潜在投标人维护投标人基本信息时, 必须填写真实有效的基本信息, 如因信息造成投标失败的风险由投标人自行承担。

7) 本次最高限价设置详见公告附件, 最高限价为含税总价, 投标人含税总价报价超过最高限价的, 视为报价超限, 其投标作否决处理。

8) 招标文件(包括商务部分和技术部分)与国家法律法规规定不一致的, 以国家法律法规规定为准。

9) 投标保证金递交形式, 详见招标文件。

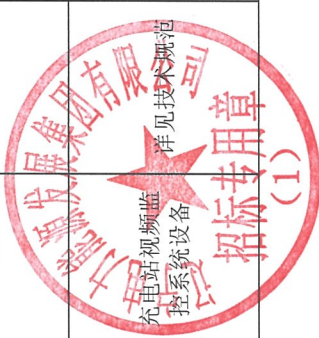
10) 代理机构仅根据采购人要求对会引发歧义的采购文件内容对供应商进行答复, 对需要应标人需独自思考、理解的标书制作细节等问题, 代理机构不予解答。

2024年4月19日



附件1：招标需求一览表

分标编号	分标名称	包号	包名称	采购申请号	物料描述		单位	数量	含税最高限价	供货日期	入围供应商数量	报价方式
					物资小类	规格型号						
112411-01ZB-WZCGKJ	物资采购框架	1	国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年智慧停车管理系统物资框架招标	2024041791753449	智慧停车管理系统设备	详见技术规范	/	/	100%	按照合同约定内容执行	1家	折扣比例，签订框架协议，协议期间不承诺最低执行金额，要求投标人以附件3给定的清单明细为基数进行折扣比例报价。
		2	国网（辽宁）电动汽车服务有限公司2024年充电站视频监控控制系统物资框架招标	2024041791753455	充电站视频监控控制系统设备	详见技术规范	/	/	100%	按照合同约定内容执行	1家	折扣比例，签订框架协议，协议期间不承诺最低执行金额，要求投标人以附件3给定的清单明细为基数进行折扣比例报价。



附件2：专用资质业绩要求一览表

分标编号	包号	资质要求	业绩要求	其他要求	供应商类型
112411-01ZB-WZCGKJ	1	投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人应提供近三年不少于1项同类项目业绩，并提供合同封面、项目名称页和签字盖章页复印件或扫描件。	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商
	2	投标人应为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。	投标人应提供近三年不少于1项同类项目业绩，并提供合同封面、项目名称页和签字盖章页复印件或扫描件。	投标人如为代理商，须提供制造商针对本项目的授权，制造商和被授权的投标人不得同时参与本项目的投标，一个制造商对同一品牌的产品仅能授权一个投标人，否则相关投标均无效。	制造商、代理商、经销商

附件3：清单明细

包1要求投标人以给定的清单明细为基数进行折扣比例报价：

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价(元)	备注
1	型号1	1机覆盖2泊位；防油车占位；语音播报提示；可预约、共享车位；云端远程控锁；云平台远程管理维护	1	套	7100	一个识别摄像机、2个车位锁，包含平台使用费用、安装费用
2	型号2	1桩覆盖2泊位；防油车占位；车位锁免布线安装；全程语音提示；视频桩顶灯提示车位状态；可预约、共享车位；云端远程控锁；云平台远程管理维护	1	套	7890	一个一体化视频桩、2个蓝牙车位锁，包含平台使用费用、安装费用
3	型号3	1桩覆盖2泊位；防油车占位；超时停放升降锁车、扫码缴费降锁；全程语音提示；视频桩顶灯提示车位状态；可预约、共享车位；云端远程控锁；云平台远程管理维护	1	套	14000	一个一体化视频桩、2个智能平板地锁，包含平台使用费用、安装费用
4	交换机	<p>16口网络交换机TL-SG1016DT</p> <p>16个10/100/1000M自适应RJ45端口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 所有端口均具备速率转发能力 • 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能 • 提供标准交换、VLAN隔离和网络克隆三种工作模式，适应不同网络环境 • 支持通过拨动开关切换交换机工作模式 • 桌面型壳体，即插即用，可上机架 • 针对视觉安防、无盘启动及无线组网等应用提供不同工作模式，具备良好的网络适应能力。 • 端口性能提供16个10/100/1000M自适应RJ45端口，所有端口均可实现线速转发；每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。 • 三种工作模式提供模式切换开关，支持“标准交换”、“VLAN隔离”和“网络克隆”三种工作模式，可优化支持视觉安防、无盘启动及无线组网等多种应用场景。 • 使用简单支持19英寸标准机架安装，即插即用，无需管理；动态LED指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除。 	1	台	750	

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价(元)	备注
5	路由器	网络类型:联通/电信/移动4G全网通, 联通3G/移动3G*电信网络不支持短信功能频段信息 : LTE: B1/3/5/8/26/28/38/39/40/41 (B41: 2545-2655MHz) TD-SCDMA: B34/39UMTS: B1/B5/B8WLAN/Wi-Fi 802.11n, 高达32用户同时接入WLAN; W-Fi 802.11n, 高达32用户同时接入接口类型: 1个电源接口, 1个标准SIM卡接口(大卡), 1个千兆自适应网口, 1个SMA外置天线接口 软件功能: 支持远程访问、远程配置、远程里启等支持PPVPN和L2TPVPN客户端模式	1	台	500	

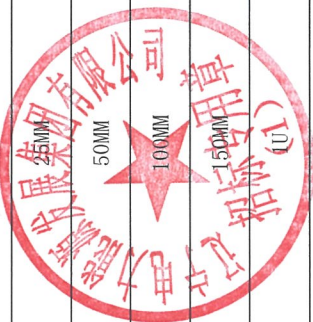


包2要求投标人以给定的清单明细为基数进行折扣比例报价：

序号	物资名称	规格型号	单位	单价 (元)
1	枪式摄像机	<p>200万1/2.7" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机；最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头 4mm, 水平视场角: 90.3° (6mm, 8mm, 12mm可选)；数字降噪 3D数字降噪；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；H.265编码类型 Main Profile；帧率 50Hz；25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)；智能报警</p> <p>越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测；工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结), 电源供应 DC12V ± 25%；电源接口类型 圆头电源接口；功耗 7W MAX；红外照射距离最远可达50米；防护等级 IP67, 包含配件、安装及调试。</p> <p>支持超低照度, 0.005Lux@F1.6 (彩色), 0.001Lux@F1.6 (黑白), 0 Lux with IR内置加热玻璃, 有效除雾, 最大支持512GB MicroSD卡存储, 快门 1 s~1/30,000 s, 慢快门支持, 日夜转换方式: 白天、夜晚、自动, 定时切换, 宽动态；焦距4.8 mm~110mm, 23倍光学变倍；光学变倍速度 大约3.3s；视场角55°~77° (广角望远)；最大光圈数: F1.6；红外照射距离100m；垂直范围 -15°~90° (自动翻转)；水平键控速度: 0.1° - 80°/s, 速度可设；水平预置点速度: 80°/s；垂直键控速度: 0.1° - 80°/s, 速度可设；垂直预置点速度: 80°/s；最大图像尺寸: 2560×1440；码流类型 主码流, 子码流, 第三码流；供电方式DC12V；电源接口类型: 两线式；电流及功耗 最大功耗: 18W (其中除雾加热1.6W, 补光灯9W)；工作温度: -30℃~65℃, 湿度小于90%；防护 IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p>	台	621
2	球机	<p>支持超低照度, 0.005Lux@F1.6 (彩色), 0.001Lux@F1.6 (黑白), 0 Lux with IR内置加热玻璃, 有效除雾, 最大支持512GB MicroSD卡存储, 快门 1 s~1/30,000 s, 慢快门支持, 日夜转换方式: 白天、夜晚、自动, 定时切换, 宽动态；焦距4.8 mm~110mm, 23倍光学变倍；光学变倍速度 大约3.3s；视场角55°~77° (广角望远)；最大光圈数: F1.6；红外照射距离100m；垂直范围 -15°~90° (自动翻转)；水平键控速度: 0.1° - 80°/s, 速度可设；水平预置点速度: 80°/s；垂直键控速度: 0.1° - 80°/s, 速度可设；垂直预置点速度: 80°/s；最大图像尺寸: 2560×1440；码流类型 主码流, 子码流, 第三码流；供电方式DC12V；电源接口类型: 两线式；电流及功耗 最大功耗: 18W (其中除雾加热1.6W, 补光灯9W)；工作温度: -30℃~65℃, 湿度小于90%；防护 IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p>	台	1895
3	支架	配套, 包含配件及安装。	个	53
4	二合一防雷模块	网络、12V电源二合一, 包含配件及安装。	个	368
5	开关电源	12V20A, 包含配件及安装。	台	279
6	壁挂机柜	600X600X600, 包含配件及安装。	台	916
7	托板及螺丝	600X600X600, 包含配件及安装。	套	174
8	主设备箱	500X400X200, 包含配件及安装。	个	505
9	五位插排	五位插排	个	54

序号	物资名称	规格型号	单位	单价(元)
10	PFU插排	6位, 包含配件及安装	个	458
11	空开	2P16A, 包含配件及安装。	个	48
12	显示器	21.5英寸, VGA+HDMI, 包含配件、安装及调试。	台	1042
13	硬盘	4TB, 3.5", SATA, 包含配件、安装及调试。	块	915
14	硬盘录像机	32G 1.5U标准机架式, 1个HDMI, 1个VGA, 异源输出, 4盘位, 可满配6TB硬盘, 2个千兆网口, 2个USB2.0接口, 1个USB3.0接口, 选配: 1个eSATA接口, 报警IO: 16进4路(可选配8出), 软件性能: 输入带宽: 256M, 32路H.264、H.265接入, 最大支持8×1080P解码, 支持H.264、H.265解码, Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸识别/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份, 包含配件、安装及调试。	台	4484
15	硬盘录像机	1U 315小机箱, 8路H.265、H.264混合接入, 60M接入/60M存储/80M转发, 1盘位, 1个HDMI、1个VGA, 同源输出, HDMI支持4K, VGA支持2K显示, 4路1080P解码/4路1080P H.265、H.264混合解码, 三个千兆网口, 2个USB2.0, Smart 2.0/ANR/智能检索/浓缩播放/车牌检索/人脸识别/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份, 包含配件、安装及调试。	台	834
16	硬盘录像机	a) 核心性能提升, 支持6路1080P解码, 预览回放体验更为流畅; b) 最大支持8TB硬盘, 录像存储时间周期更长; c) 预装4.0 Lite操作系统, 上手操作轻松, 易用性大幅提升 支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议, 平台接入轻松实现; •1U260系列机箱•最大支持6路1080P解码•推荐满接200W或400W相机, 最大支持600W相机接入; •1盘位, 最大支持8TB硬盘•支持1个HDMI口+1个VGA口 高清1080P输出•单网口•2个USB2.0接口	台	726
17	24口网络交换机	千兆无阻塞线速转发, 全双工流控和半双工背压控制, 核心汇聚交换机, 包含配件、安装及调试。	台	1600
18	8口网络交换机	8口百兆非网管交换机, 8个百兆电口, 非网管, 桌面式。交换容量1.6Gbps, 包转发率1.2Mpps, 145mm(高)×28mm(长)×70mm(深), 工作温度: -10~60℃, 支持220v交流, 满负荷功耗4瓦, 1-2号端口支持视频红口保障技术, 包含配件、安装及调试。	台	371
19	5口网络交换机	即插即用, 无需设置•支持桌面和壁挂两种安装方式 •迷你机身, 节省空间•支持MAC地址自动学习和老化•存储转发交换模式•支持端口自动翻转	台	328
20	4G无线路由器	4G, 包含配件、安装及调试	台	497
21	4G上网卡	10G包年, 包含配件、安装及调试。	张	289
22	超五类网线	CAT(5E)	米	5

序号	物资名称	规格型号	单位	单价(元)
23	摄像机电源线	RVV2X1.0	米	4
24	设备箱主电源线	BVV3X4	米	16
25	桥架	100X100	米	65
26	4.0米监控杆	4米	根	1326
27	2.5米监控杆	2.5米	根	558
28	碳塑波纹管	50MM	米	17
29	镀锌管	50MM	米	14
30	PVC管	50MM	米	17
31	PVC管	100MM	米	23
32	PVC管	150MM	米	44
33	理线槽	(U)	个	66
34	手孔井	600X600	个	695
35	井盖	600X600	个	526



专用资质业绩说明：

1. 业绩要求说明：

①合同供货方和实际产品生产方均为投标人（允许代理商、集货商投标或外购外协除外）；

②不认可的有（包括但不限于）：

a. 与同类产品制造厂之间的业绩；

b. 在试验室或试验站的业绩；

c. 与代理商之间的业绩；

d. 与非最终用户（即业主单位或负责所供货物运行、使用的单位以外的主体）签订的供货合同；

e. 出口业绩的外贸合同、发票、报关单及对应产品型号等信息资料难以核实或不全的。

③母子公司、兄弟公司、控股公司的业绩不能相互替代。

④收购其他企业，被收购企业注销的，收购方可继承被收购方的业绩。

重组改制中涉及企业合并、分立、名称变更的，须提供充足的证明材料，方可继承原企业的业绩。

⑤业绩时间计算以合同签订时间为准，业绩数量（金额）计算以提供发票为准。

2. 必要装备（试验或检验检测、生产等）：应提供购买设备的发票信息，发票上明确载明装备名称。

3. 业绩证明材料相关要求：

①仅提供发票和合同关键页（合同封面和签署页）的扫描件，不需提供整个合同文本。

②应对业绩证明材料进行编号，且与该表格对应业绩的序号一致，并按顺序编制，即对应序号1的业绩的所用证明材料编号全部为1，合同和发票复印件应一一对应，且编制在一起，然后制作序号2的业绩的证明材料，以此类推。

