

政府采购 竞争性谈判文件

项目编号：HN202030600566

项目名称：物联网系统集成实训室设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

采购人：东方市职业技术学校

采购代理机构：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司

2020年12月

目录

第一章 谈判通知	1
第二章 谈判须知	2
谈判须知前附表	2
谈判须知正文	11
一、说明	11
二、谈判文件	14
三、响应文件	15
四、响应文件的递交	18
五、响应文件的评审与谈判	19
六、成交结果信息公布与授予合同	23
七、其他规定	25
第三章 政府采购合同格式条款	26
一、政府采购合同协议书	27
二、政府采购合同通用条款	31
三、政府采购合同专用条款	31
第四章 采购需求	32
第五章 响应文件组成	51

第一章 谈判通知

(供应商名称)：

东方市职业技术学校的物联网系统集成实训室设备采购项目 (项目编号：HN202030600566) 项目进行竞争性谈判采购。经谈判小组确定，通知你单位参加谈判。

1、请你单位于 2020 年 12 月 15 日 - 2020 年 12 月 18 日 (节假日除外)，每日 8:00 ~ 16:00 (北京时间)，登录海南省政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统网上获取谈判文件，谈判文件售价：500 元/套，售后不退 (汇至保证金缴纳账户)。

2、提交首次响应文件的截止时间为 2020 年 12 月 22 日 9 时 00 分 (北京时间)，地点为 海口市南沙路 25 号光辉电影大厦 A 单元 6A3 房。

3、逾期送达或者不按谈判文件要求密封或者不按谈判文件的要求提供保证金的响应文件，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

4、采购人同意采购代理机构按照有关规定向本项目成交供应商收取代理服务费。

5、联系方式：

采 购 人：东方市职业技术学校

联 系 人：刘主任 电 话：32698311

地 址：海南省东方市职业技术学校

采购代理机构：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司

联 系 人：符经理 电 话：0898-32695055

地 址：海口市南沙路 25 号光辉电影大厦 A 单元 6A3 房

保证金汇至：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司

开 户 行：招商银行海口国兴支行

银行帐号：8989 0061 7610 608

2020 年 月 日

第二章 谈判须知

谈判须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第二章第 1.1款	采购项目	物联网系统集成实训室设备采购项目
第二章第 2.1款	采购人	名称： <u>东方市职业技术学校</u> 地址： <u>海南省东方市职业技术学校</u> 电话： <u>32698311</u> 联系人： <u>刘主任</u>
第二章第 2.2款	采购代理机构	名称： <u>海南泰合盛政府采购招标代理有限公司</u> 地址： <u>海口市南沙路25号光辉电影大厦A单元6A3房</u> 电话： <u>0898-32695055</u> 联系人： <u>符经理</u>
第二章第 2.3款	供应商的邀请方式	<input checked="" type="checkbox"/> (1) 发布邀请公告 <input type="checkbox"/> (2) 采购人和评审专家分别书面推荐的方式邀请不少于3家符合相应资格条件的供应商 <input type="checkbox"/> (3) 随机从省级财政部门建立的供应商库中抽取
第二章第 3.1款	供应商资格条件	1、供应商应当提供以下证明资料（材料）： （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明等证明文件的复印件加盖公章①如供应商是法人、合伙企业、专业合作社，应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”，本项目是一般项目，市场主体领取营业执照后可自主经营，营业执照可不载明；②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；③如供应商是非企业专业服务机构，应提供有效的执业许可证等证明文件；④如供应商是个体户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明）； （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（①供应商是法人的，应提供2020年以来任意1个月（或季度）的财务报表；供应商是合伙企业、个体工商户和自然人，可以提供银行出具的资信证明；供应商提供了财政部门认可的采购专业担保机构出具的投标担保函，就不需提供其他财务状

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>况报告。②供应商缴纳税收的证明材料是指：提供2020年以来任意1个月依法缴纳税收的相关材料；供应商缴纳社会保障资金是指：提供2020年以来任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料；③依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；</p> <p>(4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料，包括：</p> <p>①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>②为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>③在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家供应商参加谈判，只能按照一家供应商计算；</p> <p>④响应产品的生产、销售、技术、服务安全应当符合国家法律法规（或行业标准）以及政府采购政策的规定；</p> <p>⑤供应商应当从采购人或者采购代理机构合法获得采购项目的谈判文件。</p> <p>2、采购人根据采购项目的特殊要求，所规定的供应商提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明：</p> <p>(1) 本项目不接受联合体谈判；</p> <p>(2) 成交供应商成交后不得将项目分包或转让给其他主体实施。</p> <p>3、在政府采购活动中查询及使用信用记录。</p> <p>(1) 查询渠道及截止时点：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关供应商的信用记录，并可根据实际需要引入其他信用信息。查询以本项目的响应时间为截止时间。</p> <p>(2) 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采取必要方式（书证、电子数据等）做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。</p> <p>(3) 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息，不得用于政府采购以外事项。
第二章第6.1款	联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第二章第6.2(3)款	对联合体各方的要求	1、参加联合体的供应商均应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并向采购人提交联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务； 2、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任； 3、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 4、联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。
第二章第7.1款	现场勘察	可视具体情况而定。
第二章第8.1款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第二章第9.1款	政府采购强制采购： (1) 标记★符号的节能产品； (2) 其他。	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是。
第二章第9.2款	政府采购优先采购： (1) 非标记★符号的节能产品； (2) 环境标	1、严格执行《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〔2020〕9号），本次响应产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则响应无效。

条款号	条款名称	编列内容规定
	志产品； (3) 支持中小企业发展； (4) 其他。	2、属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则不予认定。 3、属于节能产品或者环境标志产品品目清单范围的，对获得有效证书的产品，予以 5% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 4、非专门面向中小企业采购，且符合政府采购促进中小企业发展相关规定的： (1) 给予小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，本项目具体扣除比例为 <u>6</u> %。 (2) 给予联合体 2%-3% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u> </u> %。 5、其他。
第二章第 9.6 款	政府采购支持中小企业融资	有融资需求的，可向相关银行咨询
	政府采购信用担保	有履约担保或融资担保需求的，可向相关担保机构咨询，格式见附页 1。
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，支持本国产品采购、促进中小企业发展。优先采购节能环保产品、扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。
二、谈判文件		
第二章第 10.3 款	谈判文件的可能实质性变动内容	无
第二章第 11.1 款	获取谈判文件及准备响应文件的时间	2020 年 12 月 15 日-2020 年 12 月 18 日（节假日除外）

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第12.1款	提交首次响应文件的截止时间	2020年12月22日9时00分（北京时间）
三、响应文件的编写		
第二章第16.5款	采购项目预算	250万元
第二章第17.4款	非制造商的证明文件	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供：（证明文件复印件须加盖供应商单位公章，否则视为无效响应。）
第二章第17.5款	样品提供及样品提交的时间、地点	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，提交的时间：_____、地点_____。
第二章第18.1款	保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供： 1、保证金数额：50000元 2、缴纳方式：以支票、汇票、本票、转账、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴入如下账户，查询已经到账，视为已缴纳。 户名：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司 开户行：招商银行海口国兴支行 账号：8989 0061 7610 608 3、缴费时间：供应商在谈判截止期前，以银行到账时间为准； 4、供应商未按照采购文件要求提交谈判保证金的，响应无效。
第二章第19.1款	响应文件有效期	_____120_____日（日历日）

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章第 20.1款	响应文件 副本份数	<u> 贰 </u> 份
四、响应文件的递交		
第二章第 21.2款	封套上应 载明的信 息	<u> 物联网系统集成实训室设备采购项目 </u> 响应文件 采购代理机构编号： <u> HN202030600566 </u> 在 <u> 2020 </u> 年 <u> XX </u> 月 <u> XX </u> 日 <u> XX </u> 时 <u> XX </u> 分之前不得启封
第二章第 23.1款	响应文件 的递交地 点	海口市南沙路 25 号光辉电影大厦 A 单元 6A3 房
六、成交结果信息公布与供应商质疑		
第二章第 37.1款、	财政部门 指定的媒 体	海南省政府采购网
第二章第 39.3款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为：_____
七、其他规定		
第二章第 41.1款	采购代理 服务费	采购代理服务按招标代理服务费收费标准（见附页 2）计收，成交供应商 领取成交通知书时向采购代理机构缴纳。
第二章第 42.1款	其他规定	无

政府采购履约担保函

编号：_____

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决

书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物/工程/服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

_____年__月__日

附页 2

政府采购代理服务收费标准

根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》（2016年第31号令）的规定：

一、招标代理费实行市场调节价。

二、原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行方法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）已于2016年1月1日起废止。

三、项目的代理服务费以项目预算金额为基数，按1.5%的费率计收，收费低于人民币9000元的，按9000元计收。

采购代理机构与采购人已商定代理服务费收取对象及收费标准的不按此表计算。

谈判须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于谈判须知前附表(以下简称**谈判须知前附表**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**谈判须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托,代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**谈判须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应该谈判文件要求、参加竞争性谈判采购的法人、其他组织或者自然人。本次政府采购项目邀请的供应商通过**谈判须知前附表**所述方式,经谈判小组确定。据此,采购人或采购代理机构已向其发出谈判通知,供应商应持**谈判须知前附表**规定的资料领取或购买谈判文件。

2.4 “谈判小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建,依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “工程”是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**谈判须知前附表**中规定的下列资格条件要求；

(1) 《政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件；

(2) 谈判文件规定的供应商特定资格条件；

(3) 未被列入“信用中国”网站、中国政府采购网渠道信用记录失信被
执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信记录名单。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供
应商存在直接控股、管理关系。

(3) 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
执照、较大数额罚款等行政处罚。

4. 参与谈判的费用

4.1 无论谈判的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性谈判采购活动有
关的全部费用。

5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应
商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身
份证明。

6. 联合体形式

6.1 除**谈判须知前附表**中另有规定，本次谈判采购不接受为联合体形式的供
应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规
定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、
工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除**谈判须知前附表**中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本
章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目

的采购活动。

7. 现场勘察

7.1 供应商应按**谈判须知前附表**中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 除**谈判文件前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性谈判采购活动。

8.2 本章第 8.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争性谈判。

9. 政府采购政策支持

9.1 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》且属于应当“强制采购的节能产品”，按照规定实行强制采购。实行政府采购强制采购的节能产品见**谈判须知前附表**。

9.2 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》的“非强制采购节能产品”，财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》的“环境标志产品”，以及中小企业，实行优先采购，按照省级以上财政部门有关政策规定，评审时进行价格扣除。实行政府采购优先采购的优惠率见**谈判须知前附表**。

9.3 产品同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项能享受优先待遇(供应商自行选择，并在报价文件中并填报相关信息及数据)；中小企业，可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算。

9.4 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除（按该部分产品的报价占总报价的百分比调整）。

9.5 符合本章第 9.1 款、第 9.2 款规定的，应提供相关证明资料。

9.6 供应商有融资、担保需求的，具体办理流程可向**谈判须知前附表**所列金融机构和担保机构询问。

二、谈判文件

10. 谈判文件的组成

10.1 谈判文件由下列文件组成：

第一章 谈判邀请

第二章 谈判须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

10.2 本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前对谈判文件澄清或者修改内容，为谈判文件的组成部分。

10.3 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在**谈判须知前附表**中明确。

10.4 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件要求编制响应文件。任何对谈判文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

11. 谈判文件的提供期限

11.1 谈判文件自开始发出之日起至**谈判文件前附表**规定的递交响应文件截止时间止，不少于 3 个工作日。谈判文件提供期限见**谈判文件前附表**。

12. 提交首次响应文件的截止时间

12.1 供应商提交首次响应文件截止时间见**谈判须知前附表**。

13. 谈判文件的澄清或者修改

13.1 在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

13.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件

14. 一般要求

14.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对谈判文件做出实质性的响应。

14.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、谈判小组就有关谈判的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

14.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

14.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

14.5 供应商应按谈判文件中提供的响应文件格式填写。

15. 响应文件的组成

15.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 谈判响应声明
- (2) 保证金
- (3) 供应商的资格证明文件
- (4) 报价一览表，以及规定格式的首次报价的报价一览表
- (5) 供应商认为需提供的其他资料

15.2 在谈判过程中，供应商根据谈判小组书面形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

15.3 谈判文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术响应与偏离表》中对应内容注明。

15.4 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

16. 报价

16.1 供应商应当根据谈判文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

16.2 报价一览表、分项报价表填写报价时应注意下列要求：

(1) 人工费、验收费、各项税费、交易服务费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用；

(2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付和缴纳的税款和费用。

16.3 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

16.4 响应文件成交明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

16.5 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见**谈判须知前附表**。

17. 供应商符合谈判文件规定的证明文件

17.1 在谈判小组确定邀请供应商名单起至提交首次响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，影响或者可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

17.2 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

17.3 证明货物及其服务与谈判文件要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对技术规格响应与偏离表，并申明技术规格条文的响应或偏离。对有具体参数要求的指标，供应商应提供具体参数值。

17.4 除**谈判须知前附表**另有规定外，供应商提供的货物及服务不是供应商制造或拥有的，则必须提供经销、或代理采购货物、或采购货物提供售后服务的证明文件。

17.5 **谈判须知前附表**规定供应商在谈判时提供样品的，供应商有以下情形

之一的，在评审时将其视为无效响应。

(1) 未在**谈判须知前附表**规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与谈判文件中要求提供样品的型号、规格不一致的。

(3) 样品作为供应商响应文件的有效组成部分，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提供检测报告、检测报告对检测机构的要求和检测内容、样品的评审方法和评审标准等事项详见第四章的“采购需求”。

(4) 供应商应在首次响应文件提交截止时间前，摆放完毕响应样品及纸质样品清单，采购代理机构应对样品进行抽签编号，供应商自行抽到的数字作为其样品编号，样品的编号粘贴在各自样品的相同位置上，各供应商提交的纸质样品清单，由采购代理机构统一保管并做好保密工作。

(5) 评审结束后，由竞争性谈判小组现场监督，采购代理机构对所有样品进行封存，将各供应商提交的纸质样品清单粘贴在供应商对应的样品上，封样后由采购代理机构通知供应商自行取回，成交结果公布后，由成交供应商自行将封存的样品送至采购人处，由采购人保管，作为履约验收的参考，其未成交供应商的样品自行处理。

18. 保证金

18.1 **谈判须知前附表**规定交纳保证金的，应按**谈判须知前附表**规定的保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目预算 2% 的保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。保证金有效期应当与本章第 19.1 款规定的响应文件有效期一致。

18.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，其交纳的保证金，对联合体各方均具有约束力。

18.3 采购代理机构在成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签订之日起 5 个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

18.4 有下列情形之一的，保证金不予退还，并上缴本级财政国库：

(1) 供应商在本章第 12.1 项规定的谈判开始之日后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；

(3) 确定成交结果后，无正当理由放弃成交资格的；

(4) 成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的，或转让、分包项目以及拒绝履行合同义务的；

(5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(6) 谈判文件规定的其他情形。

19. 响应文件有效期

19.1 响应文件有效期见**谈判须知前附表**，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

20. 响应文件的签署及规定

20.1 响应文件的正本和副本应装订成册，正本一份，副本份数见**谈判须知前附表**以及报价一览表单独一份。正本和副本的封面上应标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

20.2 响应文件正本和副本，包括文件封面，应按谈判文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，应有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。否则，将导致响应文件无效。

20.3 在谈判过程中，供应商按谈判文件规定和谈判小组要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，可打印或用不褪色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字，或加盖供应商单位章。否则，将导致响应文件无效。

四、响应文件的递交

21. 响应文件的密封和标记

21.1 响应文件应密封包装，在封套两端折叠封口处加贴封条，并盖供应商单位章或者由法定代表人或其委托代理人签字。

21.2 响应文件封套上应写明的内容见**谈判须知前附表**。

21.3 响应文件如果未按上述规定密封和加写标记，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

22. 响应文件的补充、修改或者撤回

22.1 供应商在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，可以对

所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其委托代理人签字。

22.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

23. 响应文件的递交与接收

23.1 供应商应在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，将响应文件密封送达**谈判须知前附表**中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当拒收。

23.2 在本章第 12.1 款规定的提交首次响应文件截止时间后，由供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购人或采购代理机构当场拆封响应文件。

五、响应文件的评审与谈判

24. 供应商资格审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

24.1 竞争性谈判小组确认或者制定谈判文件，审查供应商的响应文件并作出评价。

24.2 供应商有本章第 17.1 款情形的，谈判小组将根据本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求，对更新或补充提供的资格证明材料进行审查。

24.3 供应商为联合体的，谈判小组将根据本章第 6.2 款的规定对联合体各方资格文件、联合体协议进行审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

25. 谈判程序

25.1 谈判程序：初步审查、谈判（包括澄清、符合性审查）、提出成交供应商。其中，谈判按本章第 30.1 款或者第 30.2 款情形进行。

26. 初步审查

26.1 谈判小组应当对供应商提交的首次响应文件进行初步审查。响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，谈判小组应当告知有关供应商。

- (1) 未按照谈判文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 响应文件有效期不足的；
- (3) 不符合法律、规章、规范性文件和谈判文件规定的。

27. 实质性响应

27.1 实质性响应是指响应文件（包括首次响应文件、重新提交的响应文件）与谈判文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不

响谈判文件的要求。

27.2 响应文件是否实质性响应谈判文件要求由谈判小组依据谈判文件规定认定。谈判小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

28. 澄清

28.1 谈判小组在对响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

28.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

29. 符合性审查

29.1 对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的符合性审查。谈判小组应当对响应文件进行符合性审查，供应商响应文件有下列情况之一，其响应文件无效（供应商不参加谈判），谈判小组应当告知有关供应商：

- (1) 应交未交保证金或金额不足、保证金形式不符合谈判文件要求的；
- (2) 不满足本章第 27.1 款规定的实质性要求的；
- (3) 不符合法律、规章、规范性文件和谈判文件规定的。

29.2 符合性审查结束后，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加谈判。

30. 谈判

30.1 对于本章第 10.3 项未明确谈判文件实质性变动内容，或者谈判文件明确了可能发生实质性变动内容，但在谈判过程中，谈判小组根据谈判情况认为谈判文件无需发生实质性变动的，谈判小组应当根据本章第 29.1 款规定对供应商提交的首次响应文件进行符合性审查，直接与实质性响应谈判文件要求的供应商就价格组织多轮谈判。

(1) 谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在谈判小组规定时间内提交最后报价。

(2) 谈判文件明确可能发生实质性变动，但在谈判过程中谈判小组根据谈判情况认为谈判文件无需发生实质性变动的，谈判小组不另行通知。

30.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(1) 谈判文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(2) 谈判文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

30.3 重新提交的响应文件或者最后报价应按本章第 20.3 款规定，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商单位章，在规定时间内递交给谈判小组。

30.4 供应商的最后报价应当由供应商代表在谈判现场签字确认。

30.5 提交首次响应文件的供应商，在最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，并书面通知采购代理机构或者谈判小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。采购代理机构按本章第 18.4 款规定退还退出谈判的供应商的保证金。

30.6 提交首次响应文件的供应商，未按谈判文件规定及谈判小组要求最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，且又未按本章第 30.5 款规定退出谈判的，供应商的保证金不予退还。

31. 提出成交供应商

31.1 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，编写评审报告并签字确认。供应商符合本章第 9.2 款关于政府采购政策规定的，最后报价按本章

第 9.2 款、第 9.3 款、第 9.4 款规定进行价格扣除，并按价格扣除后的最后报价排序。

31.2 按本章第 31.1 条按价格扣除后的最后报价排序相同的，由采购人确定成交供应商。

32. 确定成交供应商

32.1 采购代理机构应当在评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

32.2 采购人应当在收到评审报告之日起 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

32.3 最后报价确定遵守本章第 31 条的规定。

33. 谈判的特殊情形

33.1 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照省级以上财政部门相关规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。符合本款情形的，本章第 30.1 款、第 30.2 款、第 31.1 款、第 34.1 款中规定的供应商最低数量可以为两家。

34. 谈判终止

34.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 谈判邀请公告期满后，报名供应商不足 3 家的；

(4) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者最后报价的供应商少于 3 家的；

(5) 因重大变故，采购任务取消的。

35. 重新评审

35.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

36. 保密及串通行为

36.1 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

36.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

36.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

（2）采购人、采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性谈判政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出谈判或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、采购代理机构以及谈判小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与授予合同

37. 成交信息的公布

37.1 成交供应商确定之日起 2 个工作日内，采购人或者采购代理机构应将成交结果信息在谈判须知前附表指定的媒体上公布。

38. 询问及质疑

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

38.2 质疑的提出

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

(2) 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

(3) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

(4) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(5) 供应商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：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

(6) 接收质疑函的方式：供应商应当现场以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

联系人：符经理

联系电话：0898-32695733

地址：海口市兴丹路上丹小区D栋二单元1806室

38.3 采购人在签订合同时可视情况是否缴纳履约保证金。

39. 成交通知

39.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

39.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

39.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后 10 日内，应按照谈判须知前附表的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

40. 签订合同

40.1 谈判文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

40.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

40.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

40.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（三）拒绝履行合同义务的；

（四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、其他规定

41. 采购代理服务费用

41.1 成交供应商应按**谈判须知前附表**规定交纳采购代理服务费。

42. 其他规定

42.1 谈判文件的其他规定见**谈判须知前附表**。

第三章 政府采购合同格式条款

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十七条的规定：“国务院财政部门应当会同国务院有关部门制定政府采购合同标准文本。”

目前，由于尚未有统一的政府采购合同标准文本，甲、乙双方可以参照本示范文本订立采购合同。

一、政府采购合同

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》及_____采购项目（编号：_____）的《竞争性谈判》、乙方的《响应文件》及项目的成交通知书，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性谈判、响应文件、成交通知书均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物 品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期	资金来源			
								预算 内	预算 外	自 筹	其 他

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB _____，该合同总价已包括货物设计、材料制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务及备用物件等所有其他各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定以外的其他费用。

三、质量要求

（一）乙方须提供全新的货物（含配件、零部件等），表面无划伤，无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

（二）货物必须符合或优于国家、行业标准，以及本项目竞争性谈判的质量要求和技术指标与出厂标准。

（三）乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具

样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品，每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

（四）货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产产地检查货物质量和生产进度。

（五）货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方应负责修理，费用由甲方负担。

四、交货及验收

（一）乙方交货期限为合同签订生效的__日内，在合同签订生效之日起__天内交货到甲方指定地点，在__日内全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

（二）验收由甲方组织、乙方配合进行。

1、货物在乙方通知安装调试完毕后__日内初步验收。初步验收合格后，进入__天试用期，试用期发生一般性质量问题，修复后试用期相应顺延。试用期结束后__日内完成最终验收，如质量验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》。

2、验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲方双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在竞争性谈判和响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误及有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

4、如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

（三）货物安装调试完毕后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

（四）乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

（五）如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并

视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(六)其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)的要求执行。

五、付款方式

(一)甲乙双方协商一致后，约定采购资金付款的方式和期限等事项：

(二)甲方应当按照本合同规定，及时向乙方支付采购资金。政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

(三)竞争性谈判要求乙方提交履约保证金的，乙方应当以支票、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提交，履约保证金的数额不超过采购合同金额的10%。在货物验收合格__日后，甲方财务部门在接到乙方通知和支付凭证资料，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行，由其按规定支付相关的价款。

六、售后服务

(一)质保期为验收合格后____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后____小时内响应到场，____小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方__次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方应负责修复，但费用由甲方负担。

(二)乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

(一)甲方责任：

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价__%的违约金。

2、甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

(二)乙方违约责任：

1、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的__%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而

违约，按本条下述第（2）项规定由乙方偿付违约金、赔偿金给甲方。

2、乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿还逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过___天，甲方有权终止合同，乙方则按合同总价的___%的数额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

八、争议解决办法

（一）因货物的质量问题发生争议，经双方认可的权威机构进行质量鉴定后，货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

（二）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

（一）如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同，补充合同与本合同的法律效力一致。

（二）本合同双方应加盖骑缝章。

（三）本合同一式___份，自双方签章并经代理机构见证盖章后生效。

甲方：_____（盖单位章）

乙方：_____（盖单位章）

法定代表人（或授权代表）：_____

法定代表人（或授权代表）：_____

地址：_____

地址：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账户：_____

账户：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

签约时间：__年__月__日

签约时间：__年__月__日

二、政府采购合同通用条款

合同通用条款

政府采购合同格式文本本省级以上政府部门或行业组织有标准的或示范文本的，应按照其文本确定合同格式。没有文本的，按照《中华人民共和国合同法》及采购项目特点自行拟定文本确定合同格式。

三、政府采购合同专用条款

政府采购合同专用条款

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 (6) 款	项目现场	采购人指定地点
第 5.1 条	履行合同的时间、地点及方式	签订合同时双方共同商议
第 20.2 条	解决争议的方式	(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁； (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第四章 采购需求

一、采购对象需实现的功能或者目标

本项目的采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标,支持本国产品采购,促进中小企业发展,优先采购节能环保产品,扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。本项目的采购需求符合国家法律法规规定,执行国家相关标准、行业标准、地方标准等规范。

二、满足项目需要的技术、服务、安全等要求

序号	货物名称	技术规格	数量
1	IOTS 物联网系统集成开发实验平台	参数详见附表一	6 台
2	HTML5 WEB 系统集成实训样板房	参数详见附表二	2 台
3	智慧教室	智慧教室包含:智能窗帘控制、智能门禁控制、智能空调控制、智能灯光控制;以 HTML5 Web 跨平台技术为核心,使用 JavaScript+CSS 编程语言,通过 WebSocket 与前端控制单元联网,实现 HTML5 Web 组态界面显示及跨平台的控制。控制子系统包括:灯光、空调、窗帘、门锁、报警等信息,分模块设计,集中管理。	1 套
4	HTML5 WebSever 服务器软件 V1.0	基于嵌入式 Linux 系统开发的 HTML5 Web 嵌入式软件,智能识别 TCP/IP Socket、UDP Socket、WebSocket 前端接入,实现跨平台通讯,完整的 Frun-Web 架构,预留 Web 网页存储空间,支持 DreamWare FTP 页面在线上传。内置 Web 网络参数设置,支持 HTML5-UART 数据透传,HTML5-UDP 数据透传,提供开放接口和 Demo 开源代码。	1 套
5	智趣小屋	智趣小屋电路是以 4 串口增强型 C51 单片机 (STC15W4K40S4) 为主控单元,主控单片机 UART 串口 1 连接网络模块 HTML5-NET,网络模块 HTML5-NET 通过 WiFi 或者有线网络接口连接网络。主控单片机通过 I/O 接口连接 4 路传感器(红外人体感应器、报警按钮、温湿度传感器、煤气泄漏传感器),实现数据采集,同时控制 5 路继电器和 7 路三极管模拟开关,控制排风扇、LED 灯、音乐盒、报警蜂鸣器等 10 个可控单元的开和关;主控单片机通过 UART 串口 4 控制模拟电视;主控单片机通过 UART 串口 3 与 STC15W204 单片机	50 套

		<p>通讯，利用 STC15W204 控制窗帘电机；主控单片机通过 UART 串口 2 连接 RS485 通讯电路，与 2 路 STC15W204 单片机通讯，控制 2 路 RGB 灯。USB 高清摄像机连接 HTML5-NET 的 USB 口，实现基于 Web 的网络视频监控。</p> <p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主控单元选用增强型 C51 单片机 STC15W4K40S4 为主控单元，RAM 4KB，Flash 40KB，4 串口通讯； 2、内部电路采用多机（3 个 STC15W204）通讯，包括 UART 串口通讯和 RS485 通讯； 3、18 个可控单元，涵盖 I/O 开关量、温湿度模拟量、数字视频； 4、网络通讯采用基于 Openwrt（linux）系统内核的专业 WiFi 路由器 SOC 芯片 MT7688，RAM 64MB，Flash 64MB； 5、内置 Web 及 WebSocket 服务器，支持 HTML5 Web 跨平台 UI 界面设计，HTML5 网页与串口数据透传，HTML5 网页可直接下载部署到 HTML5-NET 中； 6、内置 MQTT 客户端，可连接 MQTT 服务器，连接中国移动 OneNet 物联网云平台实现远程控制； 7、智趣小屋采用 PCB 框架，PCB 布线，可控单元直接安装在 PCB 上，多排针接口、免布线安装拼接； 8、丰富的学习资源，提供电路原理图，预留程序下载接口，可供二次开发； 9、提供完整的开源控制软件，包括：C51 底层驱动通讯软件和 HTML5 Web 控制界面软件； 10、提供中国移动 OneNet 物联网云平台接入教程，Android 版 HTML5-APP，可将 HTML5 网页自动生成 Android 版 APP，实现 HTML5 移动编程开发和远程控制 	
6	HTML5 Web 嵌入式一体化开发平台软件	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、在一个平台上完成上位机 HTML5 Web 用户界面和 ARM 单片机底层控制的软件编辑、程序烧录下载、在线实时仿真调试、脱机运行；实现 HTML5 Web 与 ARM 双向通讯，数据交互； 2、软件主要包括：用户端编程，图形化编程，辅助程序三部分； 3、用户端编程主要针对上位机编程，使用基于 HTML5 的可视化编程技术（JavaScript+CSS3）进行 HTML5 Web 编辑；构建和运行 HTML5/Flash 仿真模型，通过 WebSocket 技术与实时仿真模块通讯，以实时动画模拟仿真结果； 4、通过 HTML5 文件下载器可以将 HTML5 网页下 	1 套

		<p>载到 HTML5-NET 模块中；</p> <p>5、图形化编程主要针对 ARM 单片机核心模块编程，图形化编程模式彻底摆脱了传统的汇编、C 语言代码编程模式，采用纯图形块式编程，平台提供两种图形化编程方式，一种是类似工业 PLC 所使用的梯形图编程，另一种是 Google Blockly 图形块编程方式，并提供相应的图形翻译器或虚拟机固件下载到 ARM 内部，与图形化编程产生的代码一起脱机运行。</p> <p>6、开放视觉仿真接口协议，并提供动画视觉仿真模型例程。</p> <p>7、辅助程序主要用于构建项目，生成完整项目架构，控制程序调试运行，ARM 单片机程序下载，同时提供第三方软件调用接口，可调用 ARM 传统编程开发环境，实现传统 C 语言嵌入式开发。</p>	
7	IOTS 物联网系统集成开发实验平台控制软件 V18.01	<p>配套教材内容：</p> <p>项目一 智能照明系统装接与调试</p> <p>任务一 智能控制感知与应用</p> <p>任务二 智能控制照明灯的装接与调试</p> <p>任务三 智能亮度可调照明灯的装接与调试</p> <p>任务四 智能色度可调照明灯的装接与调试</p> <p>项目二 智能温湿度采集控制系统</p> <p>任务一 智能温度采集控制系统</p> <p>任务二 智能温湿度采集控制系统</p> <p>项目三 电机智能控制系统</p> <p>任务一 直流电动机智能控制系统</p> <p>任务二 简易智能交流电机系统</p> <p>任务三 智能窗帘控制</p> <p>任务四 步进电机智能控制</p> <p>任务五 舵机智能控制</p> <p>项目四 简易智能超声波报警系统</p> <p>项目五 智能电子称设计</p> <p>项目六 智能门禁报警系统</p> <p>任务一 ID 卡门禁应用实验</p> <p>任务二 IC 卡门禁应用系统</p> <p>任务三 CK238 八路设防门禁系统</p> <p>任务四 指纹识别应用实验</p> <p>项目七 智能通讯测试系统</p> <p>任务一 手机 DTMF/短信远程控制实验</p> <p>任务二 射频 315M 无线通信应用</p> <p>任务三 无线餐厅服务呼叫系统</p> <p>项目八 PLC 仿真教学系统</p> <p>任务一 液压挤压机仿真系统</p> <p>配套完整的各平台模块电路原理图、相应教学项</p>	1 套

		目开源教学资源软件和正式出版教材。	
8	HTML5 WEB 物联网系统集成实训样板间控制软件 V18.01	以 HTML5 Web 跨平台技术为核心, 使用 JavaScript+CSS 编程语言, 通过 WebSocket 与前端控制单元联网, 实现 HTML5 Web 组态界面显示及跨平台的控制。控制子系统包括: 灯光、空调、电视、窗帘、门锁、报警、并实时采集水表、电表等信息, 分模块设计, 集中管理。并提供所有子系统控制的开源程序代码。	1 套
9	HTML5 WebSever 服务器软件 V1.0	基于嵌入式 Linux 系统开发的 HTML5 Web 嵌入式软件, 智能识别 TCP/IP Socket、UDP Socket、WebSocket 前端接入, 实现跨平台通讯, 完整的 Frun-Web 架构, 预留 Web 网页存储空间, 支持 DreamWare FTP 页面在线上传。内置 Web 网络参数设置, 支持 HTML5-UART 数据透传, HTML5-UDP 数据透传, 提供开放接口和 Demo 开源代码。	1 套
10	智慧教室	智慧教室包含: 智能窗帘控制、智能门禁控制、智能空调控制; 以 HTML5 Web 跨平台技术为核心, 使用 JavaScript+CSS 编程语言, 通过 WebSocket 与前端控制单元联网, 实现 HTML5 Web 组态界面显示及跨平台的控制。控制子系统包括: 空调、窗帘、门锁、报警等信息, 分模块设计, 集中管理。	1 套
11	平板电脑	操作系统: Android 显示屏: ≥ 10.1 英寸 分辨率: 1920x1200 内存: $\geq 4G$ 存储容量: $\geq 64GB$ 功能: 平板使用 Android 版本的操作系统, 用于学习在 IOS 系统上开发 HTML5 跨平台应用程序, 开发专业的 HMI 人机界面。实现 IOS 系统与单片机之间通讯实验, 掌握使用 HTML5 开发 HTML5 跨平台应用程序, 控制单片机的方法。	9 台
12	台式计算机	台式电脑 主要配置: CPU I5 / $\geq 4G$ 内存 / 1TB / 键盘鼠标 / ≥ 19.5 寸显示器	8 台
13	智能纳米黑板	1、智能交互黑板是由一块或多块拼接而成的平面黑板, 支持普通粉笔、无尘粉笔、油性笔等多种书写方式。智能交互黑板无推拉式结构, 开机时中间显示部分可进行交互触控显示, 关机后整体呈现为同一平面黑板 2、显示部分尺寸 ≥ 86 英寸, 采用 LED 背光 3、显示部分物理分辨率 $\geq 3840*2160$	1 台

		<p>4、显示部分和侧边黑板尺寸：宽\leq4200mm，高\leq1300mm，厚\geq125mm</p> <p>5、智能交互黑板的显示部分采用电容触控技术，支持\geq10点同时触控，支持\geq10同时笔书写，触摸分辨率为32767*32767；</p> <p>6、显示部分显示比例16:9</p> <p>7、为不影响使用显示部分，防眩钢化玻璃与液晶屏之间紧密贴合，杜绝水汽/水雾产生</p> <p>8、智能交互黑板的显示部分采用的纳米电容银线直径\leq0.02mm，触控精度\leq0.05mm</p> <p>9、智能交互黑板的显示部分采用纳米电容触控技术，电容膜透光率\geq98%</p> <p>10、为确保观看舒适，使用激光笔照射显示部分任意位置，光影折射距离均为0mm</p> <p>11、为提高安全性能，智能交互黑板需具备硬度\geq7H的防眩钢化玻璃，并具有防眩光功能</p> <p>12、可视角度（水平/垂直）\geq178°</p> <p>13、实物展台</p>	
14	空调	<p>壁挂式空调</p> <p>两匹、冷暖型、能效等级3 三级</p>	2台
15	综合布线	<p>(1)地板槽</p> <p>(2)线槽</p> <p>(3)螺丝</p> <p>(4)网线、电线</p> <p>(5)插座</p>	1套

附表一：IOTS 物联网系统集成开发实验平台参数

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位
1	电源模块	<p>含以下功能部件：</p> <p>1、DC24V 参数显示模块</p> <p>2、DC12V 参数显示模块</p> <p>3、内置长城 GW-3500A 开关电源</p> <p>4、DC5V 参数显示模块</p> <p>5、输出 AC220V 模块</p> <p>6、输出 5 组 10 路直流电源：DC+24V/1A、DC+12V/17A、DC-12V/0.3A、DC+5V/15A</p> <p>模块功能：</p> <p>电源模块为平台所有模块提供各种电源，各种电路均带有保险装置和电压显示，实验过程中发生短路时可熔断保险丝保护。</p>	1	块
2	HTML5 Web 嵌入式单片机核心板	<p>含以下功能部件：</p> <p>硬件电路要求包括：(1)HTML5-NET 电路</p>	1	块

		<p>(2)ARM STM32 单片机核心板电路 (3)实时动画仿真电路三大部分。 模块功能： 1、HTML5-NET 通过 I2S 连接 WM8978 音频编解码芯片，实现音频输入输出。同时扩展了 WiF 无线网络接口和 RJ45 100M/10M 有线网络接口，预留 USB 接口，可连接 U 盘或 USB 高清摄像机。HTML5-NET 主要任务是：HTML5/Flash 文件的存储和管理；提供 Web 服务；利用 WebSocket 接口为 HTML5 页面与 ARM 单片机通讯建立桥梁，一方面通过 Uart 接口与 ARM 通讯，另一方面通过 TCP/IP 通讯协议与实时仿真模块高速通讯，实现 HTML5/Flash 仿真。HTML5-NET 是 HTML5 Web 开发平台的通讯枢纽。 2、ARM 单片机核心模块电路以 ARM 单片机为中心，扩展了 TFCard、OLED 液晶屏、ESP32/ESP8266 模块、USB 接口，通过 SPI 与 TFCard 连接，通过 I2C 与 OLED 液晶屏连接，Uart 与 ESP32/8266 模块连接。电路中集成了 SWD 编程芯片，与 USB 接口连接，实现在线程序下载烧录，同时支持 DFU 编程下载。通过外部扩展接口引出 ARM 所有外部管脚，外部扩展接口既可以连接仿真接口进行动画视觉仿真开发，也可以连接实验台上的外部扩展电路真实控制。ARM 单片机核心模块实际上就是开发的基础目标控制电路。 3、实时仿真模块电路以仿真专用芯片为核心，仿真专用芯片可以选择 FPGA 或者 ARM，固化专用仿真固件，为了达到实时仿真，外部集成带有硬件 TCP/IP 协议栈的 W5500/W7500P 网络芯片，通过高速 SPI 与仿真芯片连接，仿真模块通过 TCP/IP 协议与 HTML5-NET 连接，进而与开发平台软件中的动画仿真模型网络连接，仿真接口连接 ARM 单片机核心模块电路的外部扩展接口，实时扫描接口状态，在动画视觉仿真程序中显示。支持 HTML5 跨平台编程，同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行。</p>		
3	显示模块	<p>含以下功能部件： 1、TFT-3.5 液晶显示模块 2、数码管显示模块（8 位） 3、LED 模块（8 位） 4、LCD12864 液晶显示模块 5、LCD1602 液晶显示模块 6、LED 点阵显示模块（16*16） 7、稳定电压模块 模块功能： 显示模块包含多种类型的显示电路，用于单片机显示实验。通过实验让学生掌握多种显示模块的原理和设</p>	1	块

		计方法。		
4	I/O 扩展模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、FLASH-NET 数据接口模块 2、串行数据接口模块 3、稳压电源电路模块 4、32 路输出 I/O 模块（每路带 LED 状态显示） 5、32 路输入 I/O 模块（每路带 LED 状态显示） <p>模块功能： I/O 扩展模块通过串行转并行输入输出芯片 74HC165/74HC595 级联扩展 I/O 端口，用于复杂的多路 I/O 输入输出控制实验，既可以用于 HTML5-Net 端口扩展，也可以用于单片机 IO 扩展。扩展板 I/O 与 PLC I/O 口连接，通过 HTML5-Net 可以实现 PLC 视觉仿真实验，与单片机 I/O 端口连接，通过 HTML5-Net 可以实现单片机视觉仿真实验。</p>	1	块
5	PLC 模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、PLC 输出 I/O 端口 2、PLC 输入 I/O 端口 3、德国西门子 S7-224XP 4、RS485 接口 5、TTL 接口 <p>模块功能： PLC 在工业自动控制、智能楼宇控制、物联网中应用最为广泛，通过 PLC 模块，学生可以学习 PLC 编程控制实验，与 I/O 扩展模块和 HTML5-Net 模块结合，实现自动控制视觉仿真科教，用于自动控制和物联网控制仿真实验。同时可利用 HTML5 技术实现跨平台的 HMI 人机界面实验，用 Windows 设备、安卓设备与苹果设备控制 PLC 实验。 支持 HTML5 跨平台编程，同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行。</p>	1	块
6	传感器模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温湿度监控区域模块（SHT10 温湿度传感器、DS18B20 单总线温度） 2、称重模块 3、脉冲电位器模块 4、超声波测距模块 5、单片机+Zigbee+WIFI 模块 6、热敏、光敏采集点模块 7、AD/DA 转换模块 8、电位器与煤气传感模块（含普通电位器和数字脉冲电位器） 9、稳压电源模块 <p>模块功能：</p>	1	块

		<p>传感器模块包含多种类型的常用传感器，用于学习各种传感器的工作原理并实现数据采集实验。模块中预留 Zigbee 模块 40PIN 座和 I/O 接口，可以将采集数据通过 Zigbee 网络传输，在 Windows 设备、安卓设备与苹果设备上显示数据。</p> <p>支持 HTML5 跨平台编程，采集数据需通过同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行并显示采集数据。</p>		
7	继电器模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、弱电继电器组模块（6 位） 2、光耦组模块（8 位） 3、强电继电器组模块（2 位） 4、稳压电源模块 <p>模块功能：</p> <p>继电器模块是控制大功率执行机构（如灯光、电机、电磁锁、排风扇等）的开关。可实现单片机控制灯光、电机、电磁锁开关实验。</p>	1	块
8	开关按钮模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、8 路独立按键模块 2、8 路 BCD 码按键模块 3、4*4 点阵按键模块 4、16 路按键串行输出（电容触摸） 5、稳压电源电路模块 <p>模块功能：</p> <p>开关按钮模块是单片机输入的主要部分，作为单片机键盘，模块提供了独立按钮和阵列按钮，同时也集成了目前实际应用中比较流行的电容触摸按钮。模块让学生了解各种按钮在单片机输入中的应用原理，实现单片机人机交互实验。</p>	1	块
9	无线通讯模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、GSM/GPRS 模块电路 2、WIFIPro 模块电路 3、ZIGBEE 模块电路 4、RF-315M 模块电路 <p>模块功能：</p> <p>无线通讯模块是物联网开发中应用最广泛的模块，通过 WIFI 可以连接 WIFI 路由、手机、平板等设备，进行通讯实验；GSM/GPRS 模块可以进行远程的手机短信、DTMF 控制实验；ZIGBEE 模块可以进行 ZIGBEE 低功耗、短距离的组网通讯控制实验；RF315 模块可以实现串口 UART 控制单向遥控实验。所有无线通讯模块采用 UART 串口通讯，与 FLASHNET 连接可组成各种不同功能的网关。</p> <p>支持 HTML5 跨平台编程，同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行并对设备进行控制。</p>	1	块

10	电机模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电控锁模块 2、电动窗帘控制接口模块 3、交流电机模块（AC220V） 4、步进电机控制电路模块 5、电源电压稳压电路模块 6、线绕可变电阻模块 7、舵机模块（5V） 8、直流电机（12V） <p>模块功能： 电机控制模块主要用于学习各类电机和电控锁控制原理和方法。与其它模块配合，可实现密码锁、指纹锁、红外遥控、RF315 遥控、Zigbee 遥控、手机遥控等实训。</p>	1	块
11	LED 灯光控制模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开关控制 2、风扇开关控制 3、PWM 调光控制 4、单片机+Zigbee+WIFI 模块 5、RGB 调光颜色控制 6、稳压电源模块 <p>模块功能： LED 灯光控制模块主要用于普通 LED 灯光、排风扇开关控制实验，通过单片机 PWM 控制 LED 灯调光实验，控制 RGB167 万色真彩 LED 灯调色实验，模块中预留 Zigbee/Wifi 模块 40pin 座和 I/O 接口，可插上 Zigbee/Wifi 模块组网，通过 HTML5+Zigbee 网关或者 WiFi，实现 Windows 设备、安卓设备和苹果设备与模块通讯，控制模块上的资源。 支持 HTML5 跨平台编程，同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行并控制模块上的资源。</p>	1	块
12	IC、ID、指纹、语音模块	<p>含以下功能部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、语音电路 2、读写电路 3、ID-CARD 识别电路 4、指纹识别电路 5、稳压电源电路 <p>模块功能： RFID、指纹识别、语音模块主要用于非接触 IC 卡读写实验、ID 卡读卡实验，指纹识别实验和 MP3 语音控制实验。结合单片机实现语音指纹识别、RFID 识别门锁控制实验，RFID 报警系统撤/布防实验，语音提示功能实验。</p>	1	块

13	无线遥控转发解码模块	<p>含以下功能部件： 1、315M 超外差无线接收电路 2、PT2272 解码电路 3、串行解码电路 4、自学习型解码电路 5、ZIGBEE/WIFI 网络通讯模块 6、红外发射管接口 7、红外遥控协议学习电路 8、串口通讯电路 9、红外遥控接收解码电路</p> <p>模块功能： 无线接收解码、转发模块用于 RF315 无线遥控和 38K 红外遥控解码转发控制、PT2262、EV1527 无线解码、38K 红外遥控接收、转发等实验。预留 Zigbee 模块 40PIN 座和 I/O 接口，可构建 Zigbee +学习型红外遥控网关，将 Windows 设备、安卓设备与苹果设备的控制指令转换为设备控制指令，对设备进行控制。同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行并对设备进行控制。</p>	1	块
14	CK236 报警模块	<p>含以下功能部件： 1、报警键盘 2、MODBUS 报警协议转换模块 3、警灯警号 4、稳压电源电路</p> <p>模块功能： CK236 报警模块选择目前在金融机构、机关和企业应用最广泛的 CK 系列报警主机为核心，构成最基本的报警系统。可以学习 CK236 报警主机的使用和编程设置，通过 MODBUS 报警协议模块，实现报警联网实验以及在 Windows 设备、安卓设备与苹果设备上使用 HTML5 开发集中报警管理、模拟电子地图实验。支持 HTML5 跨平台编程，同一应用 APP 同时可以在不同平台上运行。</p>	1	块
15	WiFi 路由器、HTML5 网关、USB 集线器及配套线材	<p>WiFi 路由器：百兆端口、无线网络支持频率(2.4G&5G)、无线传输速率 1167Mbps HTML5 网关：DC5V 稳压器电源接口、内置 HTML5-NET 模块、提供外挂单片机 STC15W32S4 的 I/O 端口跳线插针、提供外挂单片机 STC15W32S4 的 4 个 UART 串口跳线插针、提供连接 10M/100M 自适应的有线网络接口、3、提供 RS485 通讯接口，可连接第三方具备 RS485 通讯接口的设备，如 PLC、变频器、I/O 开关量控制板、AD/DA 模拟量控制板等 USB 集线器：7 口 USB 主体+底座、1.5M 数据线、电源</p>	1	套

		配套线材：一包		
16	铝合金组合实验架	台架 尺寸：长 X 宽 X 高（mm）：1600X800X1850（±5mm）； 材料：工业铝合金型材框架； 结构：可拆卸安装。	1	套
17	培训服务	1、项目验收后进行为期 1-2 周的技术培训 2、自项目验收日起，每年寒暑假乙方为甲方提供技术培训服务。 2、自项目验收日起，根据甲方需求，乙方派遣技术人员前往甲方为学生举办技术讲座。 4、自项目验收日起，根据甲方需求，甲方可派遣 1-3 名学生或老师前往乙方公司学习或技术交流。	1	项

附表二 HTML5 WEB 系统集成实训样板房参数

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位
1	实训样板房框架	材料：工业铝合金框架，墙面采用钢网； 结构：可拆卸组装；	1	套
2	嵌入式服务器	DC12V、1A 供电，功率不大于 12W。 CPU：MT7688 DDR3 RAM：128MB NET：10/100M Ethernet USB Host：支持 1 路 UART：1 路，可实现透传 OS/Software：openwrt 要求提供电路原理图/PCB, Root 权限，内置 GCC 编译器，可在线学习 Linux 二次开发	1	台
3	网络交换机	传输速率 10/100/1000Mbps 接口数目 16 是否支持 VLAN 否 是否可堆叠 不可堆叠 MAC 地址表 8K 传输模式 全双工/半双工自适应	1	台
4	企业级 WiFi 路由	无线传输率 450Mbps 无线传输标准 802.11b, 802.11g, 802.11n 是否无线 无线 是否支持 VPN 支持 适用对象 企业路由, 家庭路由 是否内置防火墙 是 有线传输率 10/100/1000Mbps 是否支持 WDS 支持 USB 接口数量 1 个	1	台

5	网络机柜	600X600X1200 内置电源插座	1	台
6	LED 吸顶灯	AC220V9W	1	盏
7	HTML5 跨平台网络中心控制柜	以工业 PLC 为控制核心； 内置 HTML5NET 网络通讯接口，支持 HTML5 跨平台组态设计； 5 路继电器输出，每路自带短路保护空气开关； 每路设计单独控制按钮，可实现手动、自动、网络控制功能； 提供全部控制箱制作的电路原理图、PLC 梯形图及通讯协议及网络控制 Demo 开源程序代码。	1	台
8	RGB 灯带	RGB5050	5	米
9	RGB 灯带功率放大器	700W 额定电压：AC110V/220V 50Hz, 额定功率：700W； 自带红外接收解码电路，支持 NEC 红外编码指令；	1	个
10	RGB 网络控制器	电源：DC12V/1A 内置 FLASH-Net 网络接口； 支持 TCP/IP socket、UDP Socket、WebSocket 通讯协议； 带红外线遥控编码输出，支持 NEC 编码指令； 要求：提供控制器设计的原理图/PCB 图，通讯接口协议以及 NEC 编码开源程序代码。	1	个
11	电控窗帘	电源：AC220V/50Hz； 功率：75W； 转速：112 转/分。	1	套
12	窗帘网络控制器	电源：DC12V/1A 内置 FLASH-Net 网络接口； 支持 TCP/IP socket、UDP Socket、WebSocket 通讯协议； 带电控窗帘控制接口； 要求：提供控制器设计的原理图/PCB 图，通讯接口协议以及 NEC 编码开源程序代码。	1	套
13	空调网络控制器	内置 FLASH-Net 网络接口； 支持 TCP/IP socket、UDP Socket、WebSocket 通讯协议； 带红外线遥控编码输出，支持自学习编码指令； 要求：提供控制器设计的原理图/PCB 图，通讯接口协议以及自学习编码控制开源程序代码。	1	个
14	液晶电视	电视类型：LED 电视 能效等级：3 级 屏幕尺寸：≥32 英寸 屏幕分辨率：高清（1366×768）	1	台

		屏幕比例: 16:9 操作系统: Android CPU: 双核 GPU: 四核 VPU: 三核		
15	网络摄像机	摄像机 传感器类型 1/3 英寸 CMOS 传感器有效像素 2688×1520 调整角度 水平:0° ~360° ;垂直:0° ~65° ;图像翻转 0° ~360° 电子快门 1/3s~1/10000s;可手动或自动调节 最低照度 0.01Lux@F1.2(彩色模式);0.001Lux@F1.2(黑白模式);0Lux(红外灯开启) 最大红外距离 50 米 日夜转换 IR-CUT 自动切换 扫描方式 逐行扫描 降噪 3D 降噪 增益控制 自动 白平衡 自动 背光补偿 支持 强光抑制 支持 镜头参数 镜头焦距 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm(选配) 镜头接口 M12 接口 光圈控制 固定 变焦类型 定焦 视场角 水平 110° /81° /55° /37° 最小聚焦距离 0.75m/1.1m/2.4m/3.8m 图像镜像 支持 图像负像 支持 90°、180°、270° 旋转 心跳机制 支持	2	个
16	网络硬盘录像机	专业数据存储功能 视频流直存式写入 可配套平台软件 PSS、DSS 组合方案 采用嵌入式硬件和嵌入式 Linux 系统 支持 ONVIF、PSIA 等标准协议 支持盘组管理、录像定向存储 性能强大,全面高清 可接驳第三方(SAMSUNG、Panasonic、SONY、Bosch、Arecont、AXIS、Honeywell、LG、Vivotek、SANYO、景阳)等 50 多个品牌 IPC 支持 H.265 编码格式码流接入并解码输出 支持双 HDMI 异源输出,支持 VGA、1 个 HDMI 同步输出 支持 4K 分辨率码流接入并解码输出,高清显示画面更加清晰细腻 支持预览图像与回放图像的电子放大	1	台

		支持按事件查询、回放、备份录像文件，支持图片本地回放与查询； 支持标签定义、查询和录像回放 支持即时回放，在预览画面下回放指定通道的录像		
17	监控专用硬盘	适用机型：台式机 硬盘容量：≥3TB 硬盘转速：7200 转 缓存容量：≥64MB 接口类型：SATA3	1	块
18	监视器	等级：一级颜色 分类：黑色 屏幕尺寸：≥19.5 英寸 售后服务：全国联保 是否宽屏：是 面板类型：IPS 接口类型：HDMI VGA 分辨率：1920x1080 普通屏屏幕比例：16:9 屏幕类型：WLED	1	台
19	POE 网络交换机	功率：57W 传输速度：10Mbps 100Mbps 交换机类型：百兆交换机 POE 供电：48V	1	台
20	电控锁	工作电压：DC12V 工作电流：100mA 承受拉力：100LBS 安全类型：断电开门 开门方式：90 度开门 适用门型：木门、铁门、防火门	1	个
21	电控锁电源箱	输入电源：AC220V/50Hz； 输出电源：DC12V/5A； 功率：50W； 后备电池：12V 7AH； 电池耗尽保护：9V； 开锁延时：0-15 秒可调	1	个
22	ID 读卡器密码键盘	电压：DC9-16V，电流：<100mA； 读卡类型：EM-ID 卡； 读卡距离：8-10cm； 开门方式：读卡、密码； 读卡频率：100Khz； 通讯格式：韦根 26/34；	1	个
23	电控锁网络接口	内置 FLASH-Net 网络接口； 支持 TCP/IP socket、UDP Socket、WebSocket 通讯协议；	1	个

		支持韦根 26/34 通讯协议； 要求：提供控制器设计的原理图/PCB 图，通讯接口协议以及韦根 26/34 通讯开源程序代码。		
24	报警主机	支持 1 个系统主密码、1 个副主码和 13 个用户密码。 防拆保护。 可以使用 LED 键盘或 LCD 键盘对系统进行控制，也可通过接警中心远程控制 内置 4 个可编程触发器输出，可检测 26 种不同事件驱动外部继电器输出，可编程设定驱动方式，防区可与继电器关联，应用灵活方便。 强大的联网功能，主机自带电话通信电路，并可通过扩展网络模块实现电话、网络等多种通信方式发送多报告 内置看门狗复位电路，回复初始值功能，保证系统稳定工作。 内置电话线检测、AC 掉电、后备电池、系统工作状态自检功能，报告周期可选。 网络连接具心跳检测功能，实时检测连同状态。 可接 8 个 LED 键盘或 4 个 LCD 键盘。 每个防区可附接一个 24 小时类型的防拆回路，探测器防拆不占单独防区。 键盘自带紧急按键软防区和防劫持操作，提供更多的安全保障 防区回路的电路类型可编程选择，适应不同的防区要求和传感器性能 防区反应时间可编程选择，与不同探测器的性能更好地匹配，避免干扰误报 键盘内置蜂鸣器，作为故障、报警等事件提示 内置拨号器，通过电话直接报告到接警中心接收机，重拨时间与轮次可编程。 物联网扩展要求：要求在原系统基础上，增加嵌入式 HTML5-NET 网络模块，实现 HTML5 Web 跨平台的电子地图功能，同一软件能够在 Windows PC、Android 手机/平板、iOS 苹果手机/iPAD 上使用。通过 HTML5 Web 实现报警电子地图显示，撤布防管理功能。	1	台
25	红外人体探测器	电源要求：6-15 伏特直流，在 12 伏特直流时，电流为 16 毫安，最大电流为 35 毫安 报警输出：常闭舌簧继电器，在直流抗阻负载时，额定值为 28 伏特直流，3 瓦特，125 毫安继电器的公共端有一个 4.7 欧姆电阻保护 防拆输出：常闭防拆开关，接点间最大额定值为 28 伏特直流，125 毫安 故障输出：触发时，固态输出短路至辅助电源的负极。最大的电流负载为 125 毫安	2	个

		微波频率：10.525 千兆赫兹 防射频干扰(RFI)：在 26-950 兆赫兹的频率范围内，干扰强度为 50 伏/米时，不会引起报警和系统重置 存放及工作环境温度：-40 °C~+49 °C ， UL 认可的条件下为 0 °C ~+49 °C 外壳：高强度 ABS 白色塑料外壳，尺寸：高度为 9.5 厘米，宽度为 5.7 厘米，深度为 3.8 厘米 标准安装：标准平面或墙角安装，建议安装高度为 2.25-2.74 米。		
26	报警网络接口	内置 FLASH-Net 网络接口； 支持 TCP/IP socket、UDP Socket、WebSocket 通讯协议； 带 CK 报警专用通讯协议； 要求：提供控制器设计的原理图/PCB 图，通讯接口协议以及 CK 通讯开源程序代码。	1	个
27	智能水表	液晶显示； DN15 接口； 具备 RS485 通讯接口；	1	个
28	智能电表	具有可编程测量、显示、数字通讯和电能脉冲变送输出等功能的多功能电力仪表， 能够完成电量测量、电能计量、数据显示、采集及传输， 可广泛应用变电站自动化，配电自动化、智能建筑、企业内部的电能测量、管理、考核。 测量精度为 0.5 级、 实现 LED 现场显示和远程 RS-485 数字通讯接口， 采用 MODBUS-RTU 通讯。	1	个
29	互感器	100/5。输入电流范围 100-600A, 输出 0-5A。 1. 工作电压：0~1000V 2. 工作场所：户内 3. 环境温度：-40°C~+85°C 4. 频率范围：20Hz~400Hz 5. 海波：不超过 1000M 6. 隔离耐压值：6kv/50Hz, 1Min	1	个
30	平移智能开窗器	电源：AC90~220V, 50/60Hz； 标准长度为 1.5 米（可加长）；①220V 智能电动平移式开窗器，五芯电源线，支持强电、弱电、无线控制，自带风光雨感应器接口，预留 zigbee 接口，适用于平移式推拉窗，小型落地式平移门。支持调速，防夹手等功能；②五线强电控制（L+N+L1+L2+E）实现远程 RS-485 数字通讯接口，采用 MODBUS-RTU 通讯。也支持无线射频 RF315MHz，协议编码为 PT2262。	1	个
31	燃气报警	工作电压：DC10V~14V 静态电流：≤100MA	1	个

		报警电流: ≤150MA 报警浓度: 8%LEL 报警浓度误差: ±3%LEL ①吸顶式燃气泄漏检测报警 ②煤气 天然气 液化石油气泄漏检测 ③有线输出 常开 常闭型带开关型输出。 可感应: 天然气、液化石油气、煤气 报警浓度: 天然气: 0.0~0.3% 液化石油气: 0.0~0.5% 煤气: 0.1~0.5%		
32	烟雾报警	工作电压: DC10V~14V 静态电流: ≤100MA 报警电流: ≤150MA 光电烟感: KT-YG 光电烟感, 烟雾进入探测器, 当光接受元件感受散射光强度到预定阈值, 即可发出报警。 有线输出 常开 常闭型带开关型输出。	1	个
33	自动温湿度记录仪	工作电压: DC12V 工作电流: ≤500MA 适配电压插口: 5.5mm*2.1mm, 内正外负 RJ45 接口: 最佳走线长度<100m, 不超过 200m); 可设置温湿度报警值; 实现远程 RS-485 数字通讯接口, 采用 MODBUS-RTU 通讯	1	个
34	辅助材料	(1)线槽: 10条(40mm), 8条(20mm) (2)螺丝: 1包(200个) (3)网线: 25米 (4)插座: 10个(五孔插座) (5)人员施工费	1	套
35	PLC 梯形图控制软件(嵌入式软件)	功能简介: 下载至 PLC 控制器中, 内部实现 485 接口数据收发处理功能, 配合上层网关使用, 可搭建网络 PLC 控制系统, 与 HTML5 Web 控制界面通讯, 实现跨平台人机交互应用程序, 如可控制配电箱中交流接触器的吸合与松开。	1	套
36	PLC-485 网关固件(嵌入式软件)	功能简介: 下载至 PLC 网关中, 内部实现 485 接口数据与网络数据的透传处理功能协议, 网络数据可表现为 WiFi 或者有线以太网传输。配合 PLC 控制器使用, 可搭建网络 PLC 控制系统, 与 HTML5 Web 控制界面通讯, 实现跨平台人机交互应用程序, 如可控制配电箱中交流接触器的吸合与松开。	1	套
37	RGB 灯光控制器固件(嵌入式软件)	功能简介: 下载至 RGB 灯光控制器中, 实现 RGB 灯带、灯条等设备的驱动控制, 配合 HTML5 Web 控制界面, 可实现跨	1	套

		平台人机交互应用程序,达到远程对 RGB 灯进行控制、改变 RGB 灯颜色和亮度等功能效果。		
38	WiFi-Pro 阿里云固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至 WiFi-Pro 模块中,实现阿里云物联网平台的接入功能,可实现阿里云“三元组”参数的写入、读取与存储功能,并可接入阿里云生活物联网平台,实现“云智能”APP 的设备增添、编辑和使用的功能;固件同时具备常规数据透传功能,即可实现云平台数据与本地串口数据透明传输。进一步配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,可实现局域网与云平台远程控制无缝切换。	1	套
39	安防报警网关固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至安防报警网关中,实现煤气传感器,烟雾传感器,人体红外探测传感器等设备的状态监控,实时监测,如有异常,可马上发出报警信号。配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,达到报警信息网络传输功能,实现远程监测、记录报警数据和日志的功能。	1	套
40	窗帘控制器固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至窗帘控制器中,实现电动窗帘的开、关控制及状态监测功能。配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,实现远程开关窗帘的功能。	1	套
41	灯光控制器固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至灯光控制器中,实现 LED 灯、白炽灯等设备的驱动控制及状态监测,配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,达到远程开关灯功能,同时可实时监测灯的当前状态。	1	套
42	电视自学习红外遥控网关固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至电视自学习红外遥控网关中,实现电视机遥控器红外控制信号的接收与保存功能,即具备自学习功能,可完全替代传统电视遥控器设备,配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,实现远程遥控电视机的功能。	1	套
43	空调红外遥控网关固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至空调红外遥控网关中,实现常用空调遥控器红外控制功能,即可对码市面上绝大部分的家用空调,实现控制,可完全替代传统空调遥控器设备,配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程序,实现远程遥控空调的功能。	1	套
44	温湿度采集网关固件 (嵌入式软件)	功能简介: 下载至空调红外遥控网关中,实现常用空调遥控器红外控制功能,即可对码市面上绝大部分的家用空调,实现控制,可完全替代传统空调遥控器设备,配合 HTML5 Web 控制界面,可实现跨平台人机交互应用程	1	套

		序，实现远程遥控空调的功能。		
45	智能窗户控制器固件（嵌入式软件）	功能简介： 下载至智能窗户控制器中，实现电动窗户的开、关控制及状态监测功能。配合 HTML5 Web 控制界面，可实现跨平台人机交互应用程序，实现远程开关窗户的功能。	1	套
46	智能电表网关固件（嵌入式软件）	功能简介： 下载至智能电表网关中，实现对智能电表的参数采集功能，可采集的参数包括电流、电压、总功率、有功功率、功率因素等，配合 HTML5 Web 控制界面，可实现跨平台人机交互应用程序，实现远程抄表功能。	1	套
47	智能门禁网关固件（嵌入式软件）	功能简介： 下载至智能门禁网关中，实现门禁系统的开、关控制及状态监测功能。配合 HTML5 Web 控制界面，可实现跨平台人机交互应用程序，实现远程开关门、门状态监控的功能。	1	套
48	智能水表网关固件（嵌入式软件）	功能简介： 下载至智能水表网关中，实现对智能水表的用水量参数采集功能，配合 HTML5 Web 控制界面，可实现跨平台人机交互应用程序，实现远程抄表功能。	1	套
49	培训服务	1、项目验收后进行为期 1-2 周的技术培训 2、自项目验收日起，每年寒暑假乙方为甲方提供技术培训服务。 3、自项目验收日起，根据甲方需求，乙方派遣技术人员前往甲方为学生举办技术讲座。 4、自项目验收日起，根据甲方需求，甲方可派遣 1-3 名学生或老师前往乙方公司学习或技术交流。	1	项

特别说明：

1、以上采购清单中所列明的规格或技术要求，涉及的供应商或产品并非特定供应商或是特定产品，而是参照或相当于这些供应商或产品的技术标准和要
求。

2、以上采购清单中所列明的技术参数并非固定值，而是相当于或者优于该
技术参数。

三、采购对象的交付时间、地点及其他要求

（一）交付时间：合同签订生效之日起 30 天内。

（二）交付地点：采购人指定地点。

(三) 付款方式：签订合同时采购双方另行约定。

(四) 质量保证及售后服务：

1、设备保修期限按原厂商标准，但不得低于两年。保修期自双方代表在合格验收单上签字之日起计算。

2、保修期内,供货商提供上门保修，即由供货商派人员到用户现场维护，由此产生的一切费用均由供货商承担。保修期内，供货商必须根据用户要求负责进行售后技术支持和服务，对于非用户人为原因而出现产品质量及安装问题，由供货商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。

3、服务期间，供货商应提供但不限于下述服务：在保修期间提供免费保修，7×24 小时上门服务，免费更换故障配件。提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内响应，通过远程方式无法解决的，2 小时到达故障现场进行处理。故障设备现场无法修复的，在 24 小时内提供相同品质规格的设备备用。

* (五) HTML5 跨平台网络中心控制柜主要技术功能展示：

1、HTML5 跨平台网络中心控制柜主控模块采用市场主流的工业 PLC 可编程控制器，网络接入使用 TCP/IP 有线网络，通过图像化（梯形图）编程实现现场开关状态采集、逻辑控制以及通讯接口驱动，具备多路（4 路以上）手动开关控制和网络远程控制；

2、图形化控制界面组态软件采用目前市场主流的 B/S 跨平台架构，使用开源的 HTML5（JavaScript+CSS3）网页编程，在局域网中实现 Web 图形化组态界面与 PLC 实时通讯，在 Web 图形化组态界面上控制 PLC 多路开关，web 图形化组态界面实时显示 PLC 开关状态；

3、功能展示环境：局域网（WiFi 路由器）。测试时分别在 Windows 系统、Linux 系统、iOS 苹果系统、Android 系统，利用浏览器输入同一个 IP 地址，在 Web 图形化组态界面上实现以上功能，验证 HTML5 跨平台网络中心控制柜的跨平台功能。

四、采购对象的验收标准

本项目由采购人自行组织验收。

(一) 完整细化编制验收方案。采购人根据项目特点编制验收方案，明确履

约验收的时间、方式、程序等内容。

(二)本项目可以邀请参加本项目的其他供应商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材料。

(三)严格按照采购合同展开履约验收。采购人成立验收小组，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。验收结束后，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。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件相挂钩，履约验收的各项资料应当由采购人存档备查。

(四)严格落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金，退还履约保证金，验收不合格的，采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》，供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人及时报告本级政府财政部门。

第五章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下部分：

- 一、谈判响应声明
- 二、供应商的资格证明材料
- 三、技术响应与偏离表
- 四、报价一览表及分项报价表
- 五、提供政府采购政策产品等证明材料
- 六、供应商认为需要提供的其它资料
- 七、最后报价（谈判结束后现场填写）

一、谈判响应声明

致_____（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）的竞争性谈判文件（项目编号：_____）的全部内容，知悉参加竞争性谈判的风险，我方承诺接受谈判文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在谈判文件中规定的提交首次响应文件截止时间起____日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式____份，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按谈判文件规定和谈判小组要求重新提交响应文件和最后谈判。

五、我方承诺遵守《政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的有关规定，保证在获得成交资格后，按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方承诺在参与竞争性谈判过程中，若出现《政府采购法》第七十七条、《政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第五十四条规定之情形，我方同意接受条款规定作出的处罚。

附法定代表人（或经营者）授权书

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人（或经营者）授权书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人（或经营者），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：（1）签署、澄清、补正、修改、撤回、提交（项目名称、项目编号）响应文件；（2）退出谈判；（3）签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____至项目结束之日止_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人（或经营者）身份证复印件

法定代表人（或经营者）（盖单位公章和签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日

二、供应商的资格证明材料

三、技术响应与偏离表

序号	采购需求	报价响应	响应与偏离
1			
2			
3			
4			
...			

说明：“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：_____年____月____日

四、报价一览表

报价一览表

序号	项目名称	项目编号	
1	总报价人民币	大写: 小写:	
2	交付时间		

注：1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2. “报价”为总价。包括人工费、验收费、各项税费、交易服务费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

3. 除在响应文件中编制此表以外，为方便谈判会宣读，供应商应单独密封一份“报价一览表”，并标明“报价一览表”字样。该密封的“报价一览表”和响应文件正本中的“报价一览表”应完全一致。

4. 报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：_____年____月____日

海南省政府采购交易

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府采

分项价格表

项目名称：

金额单位：元

序号	名称	品牌型号	规格及技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
报价金额合计		大写： _____ 小写： _____						

说明：

- 1、使用产品需填写产品品牌型号；
- 2、本表为合同包内所有货物的报价明细表。栏目中的“单价”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。“报价金额合计”应与《报价一览表》“总报价”一致。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字： _____

日期： _____年____月____日

五、提供政府采购政策产品等证明材料

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖单位章）：

日期：

六、供应商认为需要提供的其它资料

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：_____年____月____日

七、最后报价

序号	项目名称	项目编号	
1	总报价人民币	大写： 小写：	
2	交付时间		

说明：“报价”为总价。包括产品、规费、税金、安装、管理、施工及其他不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

供应商名称：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：_____年____月____日