

商城县不动产登记信息平台建设项目

招 标 文 件

采购编号：商财采招字(2016) -042-1 号



河南国茗

采 购 人：商城县国土资源局

代理机构：河南国茗工程咨询有限公司

日 期：二〇一六年九月

目 录

第一章 招标公告.....	3 -
第二章 投标人须知.....	6 -
投标须知前附表.....	6 -
1. 总则.....	9 -
2. 招标文件.....	10 -
3. 投标文件.....	10 -
4. 投标.....	12 -
5. 开标.....	12 -
6. 评标.....	13 -
7. 合同授予.....	13 -
8. 重新招标和不再招标.....	14 -
9. 纪律和监督.....	14 -
10. 注意事项.....	15 -
11. 需要补充的其他内容.....	15 -
附表一：问题澄清通知.....	16 -
附表二：问题的澄清.....	17 -
附表三：确认通知.....	18 -
第三章 评标办法.....	19 -
详细评审标准.....	21 -
评审方法.....	23 -
1、评标方法.....	23 -
2、评审标准.....	23 -
3、评标程序.....	23 -
附件：废标条件.....	24 -
第四章 合同主要条款及格式.....	25 -
第五章 技术规格及要求.....	28 -
第六章 投标文件格式.....	49 -
一、投标函.....	51 -
二、投标报价一览表.....	52 -
三、法定代表人身份证明书.....	53 -
四、授权委托书.....	54 -
五、投标保证金交付证明.....	55 -
六、技术规格偏离表.....	56 -
七、分项报价表.....	57 -
八、投标人业绩汇总表.....	58 -
九、服务承诺.....	59 -
十、其他实质性优惠.....	59 -
十一、技术标部分.....	59 -
十二、 服务承诺及优惠条款.....	59 -
十三、资质证明文件.....	59 -

第一章 招标公告

河南国茗工程咨询有限公司受商城县国土资源局的委托，就商城县不动产登记信息平台建设项目进行公开招标，现欢迎符合相关条件的单位参加投标。

一、招标项目名称及编号

1.1 项目名称：商城县不动产登记信息平台建设项目

1.2 采购编号：商财采招字(2016)-042-1 号

二、招标项目简要说明

2.1 招标范围：商城县国土局不动产信息平台建设及软硬件设备采购，详见采购文件；

2.2 标段划分：本项目不划分标段；

2.3 资金来源：财政资金，已落实；

2.4 采购预算价：约351万元；

2.5 质量：达到国家相关规范合格标准；

2.6 供货及安装期：合同签订生效后 15 日历天内完成供货并调试验收合格；

2.7 项目实施地点：采购人指定地点。

三、投标人资质要求：

3.1 参加投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法》第十七条之规定；

3.2 投标人须应具有符合本次招标的经营范围，可以是制造商，也可以是授权代理商，制造商需提供可以证明其有生产所需产品的证明文件，营业执照副本、税务登记证副本（如有）、组织机构代码证副本（如有）、代理商须提供本项目核心产品服务器设备、存储设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；服务器虚拟化软件商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；入侵防御设备、WEB 防火墙、网闸设备接入设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌，台式电脑及图像工作站原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌，且数据库服务器、虚拟化服务器、协同共享前置机、查询数据库/应用服务器必须为同一品牌。

3.3 投标商须提供项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（查询日期为招标公告要求的报名期间内包含法定代表人）。

3.4 提供近三年（2013、2014、2015 年）财务审计报告，会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（新成立企业提供自企业成立之日起相应年份的审计报告）；

3.5 投标商提供计算机系统集成四级及以上资质；

3.6 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件发售信息：

4.1 招标文件出售时间：2016 年 月 日—2016 年 月 日（节假日除外）上午 08：30—11：30，下午 15：00—17：30。

4.2 招标文件出售地点：商城县公共资源交易中心（文体广场广电中心五楼受理室）。

4.3 招标文件每套售价： 元/单位，售后不退。

4.4 报名需携带的资料：

（1）法定代表人报名时需提供法定代表人身份证原件，授权委托人报名时需提供授权委托书和被委托人身份证原件（且由本公司缴纳社保不低于半年的证明原件）；

（2）营业执照副本、税务登记证副本（如有）、组织机构代码证副本（如有）、制造商提供可以证明其有生产所需产品的证明文件、代理商须提供本项目核心产品服务器设备、存储设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；服务器虚拟化软件商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；入侵防御设备、WEB 防火墙、网闸设备接入设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌，台式电脑及图像工作站原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌。

（3）投标商须提供项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（查询日期为招标公告要求的报名期间内包含法定代表人）。

（4）提供近三年（2013、2014、2015 年）财务审计报告，会计师事务所或审计机构审计的财务审计报表（新成立企业提供自企业成立之日起相应年份的审计报告）；

（5）投标商提供计算机系统集成三级及以上资质；

以上资料均需提供原件，留加盖公章的复印件一套（授权委托书留原件）。

五、投标文件接收信息：

5.1 递交投标文件截止时间：2016 年 月 日 15:00；

5.2 投标文件接收地点：商城县公共资源交易中心四楼开标厅。

六、开标有关信息：

6.1 开标时间：2016 年 月 日 15:00；

6.2 开标地点：商城县公共资源交易中心四楼开标厅。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《商城县公共资源交易网》网上发布。

八、本次招标联系事项：

采购人：商城县国土资源局

联系人：罗主任

联系电话：0376-7862205

招标代理公司：河南国茗工程咨询有限公司

联系人：孙先生

联系电话：18037370909

2016 年 月 日

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：商城县国土资源局 联系人：罗主任 联系电话：0376-7862205
1.1.3	招标代理机构	名 称：河南国茗工程咨询有限公司 联 系 人：孙先生 联系电话：18037370909
1.1.4	项目名称	商城县不动产登记信息平台建设项目
1.1.5	招标方式	公开招标
1.1.6	采购预算价	采购预算价：3512100.00 元 投标人报价不得超过采购预算价，否则视为废标。
1.2.1	资金来源	财政资金、已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	招标范围	商城县国土局不动产信息平台建设及软硬件设备采购
1.3.2	质量要求	达到国家相关规范合格标准
1.3.3	供货及安装期	合同签订生效后15日历天内完成供货并调试验收合格
1.3.4	质保期	所有部件均质保24个月，安装调试完毕验收合格之日起免费服务期3年，终身维护
1.4.1	投标人资格要求	1、参加投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法》第十七条之规定； （1）法定代表人报名时需提供法定代表人身份证原件，授权委托人报名时需提供授权委托书和被委托人身份证原件（且由本公司缴纳社保不低于半年的证明原件）； （2）营业执照副本、税务登记证副本（如有）、组织机构代码证副本（如有）、制造商提供可以证明其有生产所需产品的证明文件、代理商须提供本项目核心产品服务器设备、存储设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；服务器虚拟化软件商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；入侵防御设备、WEB 防火墙、网闸设备接入设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌，台式电脑及图像工作站原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌。 （3）投标商须提供项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（查

		询日期为招标公告要求的报名期间内包含法定代表人）。 （4）提供近三年（2013、2014、2015 年）财务审计报告，会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（新成立企业提供自企业成立之日起相应年份的审计报告）； （5）投标商提供计算机系统集成四级及以上资质；
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会，如有疑问应发送至 <u>2867067123@qq.com</u> ，采购人和招标代理机构将以书面形式统一进行解答。
1.11	标段划分	本项目不划分标段
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标人提出问题及要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
2.2.3	投标人收到澄清后的书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日，以电子邮件的形式进行书面确认
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	投标保证金：人民币叁万伍仟元整/单位 投标保证金应于 2016 年 月 日下午 17:00 前由投标单位的基本帐户递交至以下帐户，缴纳投标保证金时必须在银行进账单的摘要栏或备注栏内用简短文字注明所缴纳投标保证金对应的项目名称、标段及投标保证金等内容。 账户名：河南国茗工程咨询有限公司 开户行：中国工商银行郑州未来支行 账 号：1702 0229 1900 0201 446 投标保证金必须从投标人基本账户转帐，银行回执单复印件作为以递交保证金依据须装订在投标文件中，若投标人未按要求装订到投标文件中的，责任自负。 备注：投标保证金退还程序 1、退还投标保证金时间：在招标人与中标人签订书面合同后 5 日内； 2、中标人交纳中标服务费后办理退款手续； 3、投标保证金连本带息退还； 4、退款时请携带银行出具的交纳投标保证金单据复印件（加盖公章）。若是中标人，需出示书面合同原件。 5、同一单位或者个人不能代办其他单位投标保证金退还手续。
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
3.5.4	投标文件份数	正本一份、副本四份
3.5.5	装订要求	不得采用活页夹装订（宜用胶装），投标文件应编制目录，并逐页标注连续

		页码。招标代理机构对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。
4.1.2	封套上写明	采购人名称： 项目名称： 投标人名称： 在____年____月____日____时____分前不得开启
4.1.1	密封要求	投标文件的正本和副本应密封在一起，包装开口处应密封并加贴封条，应加盖投标单位公章及法定代表人印章。
4.2.1	递交投标文件截止时间	截止时间：2016年 月 日15:00
4.2.2	递交投标文件地点	商城县公共资源交易中心四楼开标厅
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同递交投标文件截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	(1) 招标代理机构宣布开标会议开始。 (2) 宣布开标会议纪律。 (3) 招标代理机构介绍出席开标会议的采购人代表、监督人及投标人。 (4) 由投标人或其集体推选的代表查验投标文件密封情况。 (5) 经确认无误后，由唱标人按其递交投标文件时间先后的逆顺序进行唱标。唱投标书主要内容，以及采购人认为必要的其它内容并记录。 (6) 招标代理机构将对开标过程进行记录，以存档备查。 (7) 开标会议结束。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：_5_人，其中采购人代表_1_人。专家从符合条件的专家库中随机抽取，其中技术、经济方面专家不得少于成员总数的三分之二。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 1-3 名中标候选人。
7.3.1	履约担保	无。
8	需要补充的其他内容	
8.1	招标代理服务费的收取：按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号）、《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）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）等相关文件执行，由中标人支付。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购预算价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、质量要求、供货周期、质保期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 供货及安装期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被法院、检察院及有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.10 分包

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 技术规格及要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函
- (2) 投标报价一览表
- (3) 法定代表人身份证明书
- (4) 授权委托书
- (5) 技术规格偏离表
- (6) 商务条款偏离表

- (7) 分项报价表
- (8) 投标人业绩汇总表
- (9) 服务承诺
- (10) 其他实质性优惠
- (11) 技术及服务支持
- (12) 资质证明文件

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设采购预算价（见投标人须知前附表），投标人的总报价不得超过采购人发布的采购预算价，否则其投标按无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的设备的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金：

3.4.1 投标保证金金额详见投标须知前附表

3.4.2 下列情况发生时，投标保证金将被没收：

3.4.2.1 投标人在采购文件规定的投标有效期内撤回其投标。

3.4.2.2 投标人提供虚假材料。

3.4.2.3 中标人因其自身原因未按采购文件中规定的时间与业主签订合同。

3.4.2.4 投标人经调查存在围标串标行为的。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关货物供货及安装期、质保期、投标有效期、投标保证金有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应，未实质性响应的按废标处理。

3.5.3 投标文件应用不褪色的材料打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标文件不得出现涂改、行间插字或删除，如有涂改、行间插字或删除可能导致废标。

3.5.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.5.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本和副本应密封在一起，包装袋开口处应密封并加贴封条，应加盖投标单位公章。投标文件的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容：见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.5.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，**投标人的法定代表人或其委托代理人必须到场参加开标会议，并出示法定代表人身份证原件或其授权书及委托代理人身份证原件以便开标会议上证明其身份。**

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的投标人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的投标人为中标人，依此类推。如中标候选人均放弃中标资格时，采购人将重新进行招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人当重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标

结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

无。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑、处罚

9.5.1 采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.5.2 采购人在招标过程中，因获知或可能获知监督举报（或其他方式）招标程序或其它内容存在问题，采购人有权采取相应的监督措施，投标人应予以配合。

9.5.3 投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9.6 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 注意事项

10.1 采购人所提供的文字和任何其他形式的跟本次项目相关的补充说明，均为采购人的单方面意见，如投标人接受并由此所带来的后果，由投标人承担，采购人不负有任何责任。

10.2 投标人应根据招标文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.3 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.4 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.5 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.6 投标人所投设备应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.7 投标人提供的设备所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.8 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货设备的交接及验收全面负责；

10.9 投标人所提供的设备、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.10 对需要投标人代表的设备制造商做出书面承诺的，由投标人负责请设备制造商做出书面承诺。

10.11 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格，没收投标保证金并追究其违约责任。

11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归采购人。

附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，

现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1、

2、

.....

请将上述问题的澄清于____年____月____日____时前递交至_____（详细地址）。

_____（项目名称） 招标评标委员会

____年__月__日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1、
- 2、
-

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附表三：确认通知

确认通知

_____（采购人名称）：

你方____年____月____日发出的_____（项目名称）招标关于_____的通知，我方已于____年
月____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

____年____月____日

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照、税务登记证（如有）、组织机构代码证（如有）一致
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表 3.5.3 的要求
		投标函格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	企业资格	投标人须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法》第十七条之规定
		企业证件	营业执照副本、税务登记证副本（如有）、组织机构代码证副本（如有）、制造商提供可以证明其有生产所需产品的证明文件、代理商须提供本项目核心产品服务器设备、存储设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；服务器虚拟化软件商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函；入侵防御设备、WEB 防火墙、网闸设备接入设备原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌，台式电脑及图像工作站原厂商针对此项目的专项授权书及售后服务承诺函且保证统一品牌。 数据库服务器、虚拟化服务器、协同共享前置机、查询数据库/应用服务器必须为同一品牌 投标商提供计算机信息系统集成四级及以上资质投标企业提供项目经理等证书原件
		财务状况	提供近三年（2013、2014、2015 年）财务审计报告，会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（新成立企业提供自企业成立之日起相应年份的审计报告）
		企业信誉	（1）投标商须提供项目所在地检察机关出具的无行贿犯罪记录告知函（查询日期为招标公告要求的报名期间内包含法定代表人）；（2）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，投标人书面承诺，格式自拟；（3）依法缴纳税收和社会保障资金，投标人书面承诺，格式自拟且提供近半年完税凭证及社保缴纳凭证；

		其他要求	参加开标的代表具有有效的法定代表人身份证明或授权委托书 (须附委托代理人身份证复印件)且有本公司缴纳社保证明半年 或以上
		本项目为资格后审, 以上 2.1.2 资格审查的内容评标时需提供相关证件原件, 投标文件中应附相对应的资料复印件。	
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	不超过采购预算价, 否则其投标按无效标处理
		投标内容	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.1 项的要求
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		供货及安装期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.3 项的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3 项的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”前附表 3.4 项的要求

详细评审标准

评分因素	评分内容	评分标准
价格分 (30分)	报价分 (30分)	1、评标基准价的确定:当有效投标人大于等于7家时(含7家),评标基准价为有效投标报价去掉一个最高和一个最低报价后的算术平均值;当有效投标人少于7家(不含7家)时,则以所有有效投标报价的算术平均值作为评标基准价。 2、以评标基准价为基准,投标人的投标报价与评标基准价相等者得20分;投标报价高于评标基准价的,按每高于评标基准价1%在基准分20分基础上扣2分的比例进行扣分,扣完为止;投标报价低于评标基准价的,按每低于评标基准价1%在基准分20分基础上加2分的比例进行加分,最高加10分;投标报价低于评标基准价5%以上的,按每再低1%在30分基础上扣2分的比例进行扣分,扣完为止。 注:有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。
商务部分 (15分)	企业综合实力 13分	3、投标人具有ISO9001质量管理体系认证的得2分(提供原件及加盖公章的网络截图); 4、投标人具有AAA企业信用等级证书的得1分(提供原件及加盖公章的网络截图); 5、投标人拟派本项目实施团队具有网络安全管理师(中级)证书的得2分(中国国际信息化人才资格认证管理中心);最多得4分 6、投标人拟派本项目实施团队每提供1名高级工程师证书(工业和信息化部教育与考试中心)的得2分,最多得4分。 7、投标人拟派本项目实施团队每提供1名高级数据库管理工程师(工业和信息化部教育与考试中心)得2分,最多得2分 (备注:3、4、5、项人员设计需提供不低于12个月社保缴纳的证明,不提供者不得分。投标人必须在投标文件中附完整的证书及社保证明复印件。)
	业绩 2分	投标人提供2015年9月1日(合同签订时间)类似设备项目且中标金额不低于100万的合同一份得1分,最多得2分。(投标文件中需附加盖单位公章的复印件同时提供合同原件,缺一不可)
技术部分 (40分)	技术参数 30分	投标人所投产品完全满足或优于招标文件技术参数要求的,得满分30分。对带*号的技术参数每有1项不满足的,在满分30分的基础上扣5分,未标注*号条款属于一般参数,每一项负偏离扣2分,扣完为止。
	技术方案	系统设计方案是否具有合理性、科学性、可扩展性等;是否完整体现用户需求和特点;方案描述是否思路清晰,表达清楚,得分范围0-5分
	不动产登记业务系统数据库容灾规划与实施方案	1、充分描述并理解不动产登记业务系统数据库架构与现状(0-2) 2、提供完善的数据库实时容灾备份解决方案(0-3)
服务承诺及优惠条款 (10分)		1、投标人承诺必须在接到业主通知后24小时内赶到现场得,得1分。投标人在项目所在地所属地市或县级城区有固定办公地点的得1分,没有不得分;(以投标人办公地点房屋产权证或租房协议为准)

	2、评标委员会可依据各投标人投标文件中售后服务响应情况在 0-5 分范围内酌情打分，主要包括投标人针对本项目的售后服务质量保障体系；投标人针对本项目主要人员培训计划；投标人派驻本项目售后服务人员的专业技术水平等方面。
	3、质保期满足招标文件要求的不得分；在招标文件要求的基础上每承诺延长六个月加 1 分，此项最多得 3 分。
	4、投标人针对本项目提供的其他实质性优惠条款。评标委员会可根据投标人提供的优惠条款的实用性在 0-3 分之间酌情打分。
自由裁量 (2 分)	评委根据各投标人的投标文件编制水平在 0-2 分之间酌情打分
样机提供 (3 分)	共享前置机，台式计算机，图形工作站，每提供符合配置一款样机得 1 分，最多得 3 分。

评审方法

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，由评标委员会讨论决定是否继续评审。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《商城县公共资源交易网》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 投标文件的关键内容字模糊，无法辨认的；
2. 投标人递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份有效的投标文件的，未按招标文件要求密封的；
3. 未通过评标办法形式评审、资格评审、响应性评审的；
4. 未在开标会记录上签字确认的；
5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
6. 投标有效期不满足招标文件要求的；
7. 未按招标文件要求提交投标保证金的；
8. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
9. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
10. 属于串（围）标行为的；
11. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
12. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
13. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

甲方：_____

乙方：_____

1、 货物名称、规格型号、数量、货款：

序号	产品或项目名称	规格型号	数量	单价（万元）	金额（万元）
1					
2					
3					
合计	合同总价：人民币金额（大写）：				
备注： 应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，即：货物到达交货地点前所发生的一切费用及售后服务费。					

2、 质量标准和要求

（1）乙方所供的设备（仪器）、材料必须是 2016 年以来生产的全新产品；所供仪器设备的品牌、质量、规格、性能必须与乙方投标文件中承诺的标准相一致，严禁使用贴牌、冒牌产品。因产品自身隐蔽性缺陷而导致的人身伤害及财产损失责任均由乙方负责。

（2）乙方保证其所供产品的知识产权为其所有或从第三方合法取得，由此而产生的纠纷由乙方承担全部责任和损失。因此给甲方造成损失的，应承担相应赔偿责任。

（3）质量保证期为验收合格之日起_____个月。质保期内，一切费用免费（人为损坏的除外）；质保期外，需方只承担所更换的零备件费用，其它费用免费。

3. 包装

所供设备须用坚固木箱或纸箱包装，适合陆运，有良好防潮，防震措施。由于包装不当而引起的货物损坏、生锈、损失，责任应由乙方承担。

4. 交货及安装时间和地点：

1、自本合同生效之日起_____个日历天内，乙方将所供货物运送到甲方指定现场并安装完成。

如甲方自合同签订日起没有再次确认交货日期，则交货期以双方合同约定的期限为准。

2、交货地点：商城县国土资源局指定安装地点。

5. 验收

(1) 验收方式：由甲乙双方相关技术人员共同参加，进行设备到货的开箱验收和项目最终验收。

(2) 开箱验收：设备到货后，由甲乙双方共同进行设备开箱验收。在开箱验收中，如果发现产品的品种、型号、规格、数量或质量不符合要求，在妥当保管的同时，书面通知乙方提出异议，乙方在接到甲方书面异议后，应在 10 天内负责处理，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。由此所发生的一切费用由乙方承担。

(3) 验收标准：按供货产品技术参数和甲方招标文件要求、乙方投标文件相关技术参数进行验收。

6. 售后服务：参照招标文件、乙方投标文件相关内容制定。

7. 付款方式

本项目不设预付款，设备安装调试完成，验收合格后（以甲方出具的验收单为准）支付合同总价款的 90%，其余 10%在设备正常运转一年后支付。

8. 保证

(1) 乙方保证所提供的货物及服务应满足投标文件、招标文件的要求。如不能满足，则视为违约。

(2) 乙方保证所提供的货物及服务与本公司参加本次投标时的投标文件中所承诺的一致。如不一致，则视为违约。

(3) 乙方应保证货物在正确使用和保养条件下其性能质量完全符合合同规定，如不符合，甲方可提出异议和处理意见直至免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。

9. 违约责任

(1) 如设备未能按时供货，每延期 1 天乙方需向甲方支付违约金 1000 元，最高不超过合同总额的 10%。如设备到货延期超过 2 个月（含）的（不可抗力造成的延期除外），甲方可以单方面解除合同。

(2) 如因合同双方的任何一方未履行合同或未完全履行合同，致使另一方遭受损失，除依法可以免除责任的以外，对造成损失负有责任的一方应赔偿对方的损失。

(3) 如合同双方任何一方由于不可抗力原因（即事先不能预见和人力无法抗拒的某种强制力量，如战争、水灾、火灾、台风、地震、禁运、政府行为及双方认可的其他情况等原因）而不能正常履行合同，则合同可延期履行，延期时间应与事件的持续时间相当，并可根据情况，部分或全部免于承担违约责任。

(4) 项目最终验收时，如设备达不到规定的技术要求，乙方负责在 10 个工作日内更换货物或采取

其它措施，使其达到甲方验收标准。因此产生的一切费用由乙方承担。如超过 10 个工作日（从首次验收计时）仍未达到甲方验收标准，甲方可以单方面解除合同，由此造成的损失由乙方负责承担。

10. 纠纷解决

凡与本合同有关的和执行本合同发生的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决，双方可提请商城仲裁委员会裁决。

11. 合同附件

本招标文件、在招标过程中的书面答疑、中标通知书、乙方投标文件，以及在开标、评标过程中投标方所作出的书面解释、书面承诺等均作为本合同的有效附件，与合同同时产生法律效力（其法律效力按上述排列顺序，在前优先）。当上述附件与合同内容发生冲突时，以合同为准。

12. 本合同一式六份，甲、乙双方各三份。经双方代表签字盖章后生效。

13. 未尽事宜，双方协商解决。

甲方(公章)

乙方(公章):

代表人签名:

代表人签名:

联系方式:

联系方式:

地 址:

地 址:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

签订时间:

签订时间:

第五章 技术规格及要求

序号	产品名称	规格及技术参数	单位	数量
1	数据库服务器	类型：机架式服务器，机架高度≤8U 规格：全模块化设计，提供 4U、8U 两种机箱，所有部件通用，整机箱采用前后维护模式，无需打开上盖即可轻松维护所有部件，至少支持未来三代处理器升级仅需替换新的处理器，前后部件均支持免下架维护 性能：TPC-E 测试结果≥6000，需提供测试结果网址或网站截图 处理器：配置 4 颗 Intel Xeon E7-8860 v4 系列处理器，核心数≥18，主频≥2.2GHz，可扩展至 8 路 内存：配置内存≥256GB，≥192 条内存插槽，≥12TB 内存扩展，支持单条 64GB 硬盘：配置≥4 块 2.5 寸热插拨 300G SAS 硬盘，最大支持 16 块 2.5 寸硬盘或 36 个 1.8 寸 SSD RAID 卡：配置 1GB 缓存高性能 SAS Raid 卡，支持 RAID0, 1, 5 网卡：配置≥4 个千兆网口，配置≥2 个万兆网口（光纤接口），具备独立的管理网口 HBA 卡：配置≥2 块 16GB 单端口 HBA 卡 电源：电源输出功率≥900W 电源，配置 2+2 冗余电源，支持热插拔，支持主备模式 支持操作系统：支持 windows/linux 等主流操作系统 资质要求：原厂商具备《信息安全服务资质》安全工程一级；生产厂商售后服务体系通过 CCCS 钻石五星级认证，装备承制单位注册证书，武器装备质量体系 GJB9001B-2009, ISO/IEC 170252005 CNAS 实验室认可证书 售后服务：原厂商 3 年保修，7*24 小时电话支持服务；为保证设备的可靠性服务，要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件	台	1
2	虚拟化服务器	品牌：国产品牌 类型：机架式服务器，机架高度≤4U，支持平滑升级 8 路服务器，支持 Intel E7 全系列至强处理器， 规格：全模块化设计，提供 4U、8U 两种机箱，所有部件通用，整机箱采用前后维护模式，无需打开上盖即可轻松维护所有部件，至少支持未来三代处理器升级仅需替换新的处理器，支持 1/2/4 颗处理器配置，前后部件均支持免下架维护 性能：TPC-E 测试结果≥6000，需提供测试结果网址或网站截图 处理器：配置≥4 颗 Intel Xeon E7-4850 v3 系列 CPU，核心数≥14，主频≥2.20GHz 内存：配置≥128GB，≥96 条内存插槽，≥6TB 内存扩展，支持单条 64GB 硬盘：配置≥3 块 10000 转 300G SAS 硬盘，最大支持 8 块 2.5 寸硬盘或 18 个 1.8 寸 SSD RAID 卡：配置 1GB 缓存高性能 SAS Raid 卡 网卡：配置≥4 个千兆网口，配置≥2 个万兆网口（光纤接口） HBA 卡：配置≥2 块 16GB 单端口 HBA 卡 电源：电源输出功率≥900W 电源，配置 2+2 冗余电源，支持热插拔，支持主备模式	台	3

3	协同共享前置机	品牌：国产品牌 性能：TPC-E 测试结果≥ 4000，需提供测试结果网址或网站截图 处理器：配置≥ 2颗 Intel Xeon E5-2620 v4 系列 CPU, 核心数≥ 8，主频$\geq 2.10\text{GHz}$ 内存：配置$\geq 64\text{GB}$ DDR3 内存 硬盘：配置≥ 3块 10000 转 300G 热插拨 SAS 硬盘，最大支持 26 个 2.5 寸，可支持 14 块 3.5 寸+2 块 2.5 寸混插硬盘扩展, 支持 PCIe SSD 硬盘 RAID：，1GB 缓存 raid 卡，支持 Raid0/1/5 网卡：≥ 4个 Intel 千兆网卡（不占用 PCI-E 插槽），支持 iSCSI 连接，支持虚拟化技术 电源：电源输出功率$\geq 550\text{W}$ 铂金电源, 1+1 冗余电源 I/O 扩展：扩展槽≥ 9个 PCI-E 3.0 插槽（1 个 CPU 时最大支持 5 个 PCI-E 3.0 插槽），支持 2 个 GPU 扩展	台	1
4	数据库审计	硬件规格:软硬件一体化产品; 标准机架式设备; 设备提供不少于 6 个千兆电口, 存储空间不小于 1T。 性能要求:审计事件入库速度不小于 9000 条/秒;日处理审计事件数≥ 300 万条 部署管理:支持旁路部署方式对原有网络不造成影响, 网络审计产品的故障不影响被审计系统的正常运行;数据中心采用 B/S 管理方式, 无需在被审计系统上安装任何代理 数据库审计支持:支持对 Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL 数据库进行审计(需提供功能截图);支持对 PostgreSQL、Teradata、Cache 等数据库进行审计(需提供功能截图) 支持人大金仓 KingBase、神州通用(OSCAR)、达梦(DM)、南大通用(GBase) (需提供功能截图) 审计能力:支持对数据库 DML、DCL、DDL 语句的审计;支持数据库操作类、表、视图、索引、触发器、存储过程、域、Schema、游标、事物等各种对象的 SQL 操作审计;支持 Telnet 协议的审计, 能够审计用户名、操作命令、命令响应时间、返回码等;支持对 FTP 协议的审计, 能够审计用户名、命令、文件、命令响应时间、返回码等;支持审计网络邻居的用户名、读写操作、文件名等;系统应内置规则集, 对数据库 DML、DCL、DDL 等语句及 FTP、Telnet 等协议中的命令进行归类, 便于用户定制审计策略。(需提供功能截图) 运维审计支持:支持 Rlogin、Radius、NFS、X11 等协议审计(需提供功能截图) 数据库安全审计:支持针对数据库的 XSS、SQL 注入攻击行为进行审计;提供对数据库返回码的知识库和实时说明, 帮助管理员快速对返回码进行识别(需提供功能截图);支持数据库并发会话数、并发进程数、并发用户数、并发游标数、并发事务数、数据库锁等超过限制的审计;支持数据库账号登陆成功、失败的审计 实时监视:实时监控对实时告警信息, 当前会话进行详细察看;有助于管理员及时处置 事件查询统计:支持按时间、级别、源\目的 IP、源\目的 MAC、协议名、源\目的端口为条件进行查询;支持按数据库名、数据库表名、字段值、数据库登陆账号、数据库操作命令、数据库返回码、SQL 响应时间、数据库返回行数作为查询和统计条件;系统支持根据自定义关键字自动生成报表;支持邮件方式自动发送报表 系统管理:系统应提供配置向导, 简化策略配置过程;提供管理员权限设置和分权管理, 提供三权分立功能, 系统可以对使用人员	台	1

		的操作进行审计记录,可以由审计员进行查询,具有自身安全审计功能;提供系统升级功能,能够通过升级包的方式实现升级;提供磁盘存储容量不足、磁盘 Raid 故障等自动邮件报警;提供 CPU、内存、磁盘、网口、运行时间、运行状态等信息的监视功能 提供审计策略和配置的导入导出 其他要求;为便于统一安全管理,要求与防火墙同一品牌		
5	光纤交换机	规格:24 端口 16Gb 光纤交换机,激活 12 个光纤端口,16Gb FC SFP 多模模块和线缆,双电源,光纤交换机上架套件	台	2
6	磁盘阵列	非 OEM 品牌:设备制造商是拥有自主知识产权且最主要的业务是存储产品的专业存储厂商,非 OEM 品牌或联合品牌,拥有属于自身品牌的 IEEE OUI 地址段(提供 IEEE 的查询结果截图); 自主知识产权:原厂商具备自主知识产权,提供与投标产品相关的专利证书≥10 份,相关的软件著作权登记证书≥10 份;(提供证书复印件,加盖原厂公章); 产品要求 本次招标产品通过 CE 认证(提供认证证书); 体系架构 配置双控,最大可扩展≥8 个 SAN 控制器扩展(SAN 控制器不包括外接虚拟化网关或者 NAS 控制器等) 双控失效:本次配置的两个控制器同时出现异常(死机或软硬件故障等)时,系统能迅速自动修复,恢复正常运行状态,且保证缓存数据不丢失,上层业务不中断; (提供官网截图,加盖原厂公章) 前端主机接口 支持 8Gbps FC、16Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI、40Gbps iSCSI 等主机接口, 配置接口 1Gbps iSCSI≥8 个,16Gbps FC≥8 个,双控最大支持≥24 个接口; 后端硬盘接口:配置后端磁盘通道≥4 个,SAS3.0 规范,总带宽≥192Gb; 支持主机数量:支持≥2048 台主机,含多路径软件支持,未来增加任意平台、任意主机,不需要再支付相应的授权许可费; 缓存 配置高速缓存≥16GB,双控最大可扩展到 128GB(缓存不包含 SSD 磁盘、闪存及 NAS 控制器缓存); 缓存保护:支持写缓存镜像,采用缓存降落技术,掉电后能够将缓存数据下刷到硬盘中进行永久保存; 二级缓存:二级缓存扩展能力≥4.8TB; 硬盘配置 配置≥1.6TB SSD 硬盘空间,配置≥10TB 磁盘空间,10000 转速 SAS 硬盘 单硬盘框硬盘数量 2.5 寸硬盘支持≥25 块; 3.5 寸硬盘支持≥16 块; 磁盘扩展:系统支持最大硬盘数≥750 块,配置全部容量授权许可,未来扩容任意类型硬盘,不需要再支付相应的授权许可费; 磁盘混插:支持 SSD、SAS、NL-SAS 类型硬盘,支持不同硬盘类型在同一硬盘柜混插、热拔插和在线更换故障硬盘; RAID 类型:支持 RAID 0、1、10、5、6 等; 硬盘缓上电:支持硬盘缓上电技术,避免大量硬盘同时上电时,引起电流过载,跳闸风险;	台	1

		介质故障容忍 单 RAID5 硬盘组的两块及以上硬盘同时发生介质错误，业务不中断、数据不丢失； (提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的三方权威评测机构签字盖章的测试报告，加盖原厂公章) 整盘故障容忍 单 RAID 硬盘组任意 3 块及以上硬盘发生整盘永久性故障，数据不丢失，业务不中断； (提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的三方权威评测机构签字盖章的测试报告，加盖原厂公章) 单盘快速重建 支持 RAID 快速重建功能，在 RAID5 中，单块硬盘发生闪断，重建时间不超过 10 分钟；在 RAID5 中，单块硬盘大面积介质故障，热备盘重建时间不超过 20 分钟。(需提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试认证) 主机操作系统:支持 Windows、Solaris、HP-UX、IBM-AIX、Linux 等主流操作系统； 虚拟化平台 设备制造商是 VMware 存储官方合作伙伴(提供 VMware 官方网站截图证明)；支持 VMware 的 VAAI、VASA、SRM 认证(提供 VMware 官网截图)；通过 Citrix 认证(提供 Citrix 官网截图，加盖原厂公章) 双活 不需要增加阵列之外的任何硬件，不需要在主机上安装任何软件，实现双存储双活功能： 1) 两台存储阵列可以实现同时读写功能； 2) 任何一台存储阵列发生单控故障执行阵列内自动切换，双活状态不变，数据不丢失，业务不中断； 3) 任何一台存储阵列整机故障，执行阵列间自动切换，数据不丢失，业务不中断，故障消除后，两台存储阵列自动恢复双活状态，执行增量同步； (提供 CSTC(中国软件评测中心)的测试报告，加盖原厂公章) 快照:支持基于时间点的数据快照功能，单个 LUN 支持快照数≥2048 个，有效预防各种软故障的发生； 复制:支持基于 IP 的远程复制功能，不需要引入存储阵列之外的任何软件或硬件，能够提供 1:2、连跳、64 对 1 点的复制功能，且无须额外的协议转换设备； 一键销毁 为了避免数据外泄，通过一键销毁功能，充分保障数据安全性； 异构数据迁移:支持用户原有存储的无缝接管，数据透明迁移，包括 EMC，IBM，HP，华为等厂家存储 热点数据分层:支持热点数据分层功能，系统自动将动态热点数据提升至固态硬盘中，以解决动态数据热点的性能问题。 存储管理软件:配置中文图形化管理平台软件，采用开放存储管理软件，开放存储 API 接口，支持功能特性植入和二次开发； 告警管理:配置日志告警、指示灯告警、控制台告警、蜂鸣器告警、邮件告警支持功能，支持故障事件和告警联动方式自定义； 全面支持 IPv6 配置 IPv4/v6 协议授权，可以通过 IPv4/v6 协议进行存储访问、带外管理、远程复制等。 多设备全局运维软件		
--	--	--	--	--

		提供多设备统一存储运维软件, 包括含设备拓扑、设备自动发现、设备分组、业务管理、性能监控、告警管理、系统管理等; 原厂维保: 提供三年 7*24 小时原厂维保; 三年介质保留; 原厂上门安装; 授权 工作温度 工作温度: 0° C -40° C; 考虑机房空调故障等情况, 设备正常工作温度上限≥50 度(提供国家部委级直属研究所盖章的测试报告(既 57 所测试报告), 加盖设备原厂公章);		
7	备份一体机	产品架构: 软硬一体化设计。系统软件、主机、存储盘阵集成一体 单台设备包含存储管理、快照管理、数据恢复等模块, 采用专有 Linux 操作系统和硬件平台。 遵循“应用无关性”原则保护全部应用系统, 现有应用程序及应用环境无须任何变更及调整即可实现保护及快速恢复。 硬件要求: 2U 机架式设计; CPU: 2 颗 Intel xeon 六核 CPU; 内存及规格: 2*16GB, DDR3; 内置硬盘规格: 4*400GB 2.5 " SSD 盘, 12 盘位, 12*4000GB 3.5 " NL SAS 热插拔硬盘; RAID 模式: 4 个千兆以太网接口, 2 个万兆以太网接口 RAID 模式: 硬件 RAID, 支持 RAID 0、1、5、6; 功能要求: 配置 48TB 可用容量的备份软件许可; 支持备份数据立即可用。备份的数据可立即挂载到用户指定设备上, 用户数据恢复和可用性检查。 要求支持多种类型操作系统包括 Linux、MS Windows 系列, 支持国产麒麟、红旗等操作系统。 支持定时快照, 提供灵活的快照功能, 保障数据一致性和应用可恢复, 每策略最高支持 32 版本快照。 支持国产飞腾、龙芯主机服务器。 要求支持的数据库类型包括 Oracle、SQLServer、MySQL 等主流数据库, 支持国产神州通用、人大金仓、达梦等数据库。 支持存储池扩展, 支持外接 SCSI、FC 等类型磁盘阵列扩展 支持保护文件类型: 操作系统、数据库、数据文件等 支持在线备份与还原, 不影响正常使用。 支持增量备份、全量备份; 支持增量备份和全量备份混和备份 支持平滑升级到应急容灾。可通过增加应急容灾模块的方式, 平滑升级到应急容灾一体机, 实现应用级容灾。 须支持目录级、分区级多种保护策略 业务持续管理 BCM 支持风险评估与分析; 支持业务冲击分析; 支持应急响应计划; 支持业务持续保障计划 BCP; 支持容灾演练计划; 提供业务持续管理 BCM 知识库功能。要求投标商提供截屏文件 中文界面 需支持中文操作界面, 支持 Web 管理方式。 其他: 必须为完全自主知识产权。	台	1

8	查询数据库/ 应用服务器	品牌：国产品牌， 类型：机架式服务器，机架高度≤4U，支持平滑升级 8 路服务器，支持 Intel E7 全系列至强处理器 规格：全模块化设计，提供 4U、8U 两种机箱，所有部件通用，整机箱采用前后维护模式，无需打开上盖即可轻松维护所有部件，至少支持未来三代处理器升级仅需替换新的处理器，支持 1/2/4 颗处理器配置，前后部件均支持免下架维护 性能：TPC-E 测试结果≥6000，需提供测试结果网址或网站截图 处理器：配置≥4 颗 Intel Xeon E7-4850 v3 系列 CPU，核心数≥14，主频≥2.20GHz 内存：配置≥128GB，≥96 条内存插槽，≥6TB 内存扩展，支持单条 64GB 硬盘：配置≥4 块 10000 转 300G SAS 硬盘，最大支持 8 块 2.5 寸硬盘或 18 个 1.8 寸 SSD RAID 卡：配置 1GB 缓存 8 通道高性能 SAS Raid 卡 网卡：配置≥4 个千兆网口，配置≥2 个万兆网口（光纤接口） 电源：电源输出功率≥900W 电源，配置 2+2 冗余电源，支持热插拔，支持主备模式	台	1
9	核心交换机	交换容量 598Gbps，包转发率 216Mpps，24 个千兆电口，支持 GE 端口聚合；支持 10GE 端口聚合；支持 40G 聚合；支持静态聚合；支持动态聚合；支持跨设备聚合 扩展板卡：2 端口 40GE QSFP+接口板卡；2 端口万兆 SFP+接口板卡；2 端口万兆电接口板卡；8 端口万兆 SFP+接口板卡；8 端口万兆电接口板卡；6 端口千兆光+4 端口千兆电接口（2combo）板卡；12 端口万兆光接口板卡	台	1
10	接入交换机	交换容量 256GBPS。包转发率 51Mpps，24 个千兆电口，4 个千兆光口，具备三层功能，支持静态路由	台	1
11	接入防火墙 (UTM 带路由 功能)	基本要求： 标准机架式机箱；标配 12 个 10/100/1000M Base-TX 和 6 个千兆 SFP 光纤插槽；2 个高速 USB2.0 接口，可接移动存储进行日志存储；要求吞吐量不小于 12Gbps，最大并发连接数不小于 600 万，每秒新建不小于 18 万/秒，IPSEC VPN 隧道数不小于 10000； 采用自主知识产权的多核多线程 ASIC 并行操作系统，提供软件著作权证书； 要求支持多系统引导（不少于 3 个），并可在 WEB 界面上直接配置启动顺序。（提供界面截图，加盖厂商公章） 网络访问控制：基于源/目的 IP 地址、MAC 地址、域名、端口或协议、服务、网口、时间、用户的访问控制；实现 IP/MAC 地址绑定，且支持 IP/MAC 地址对儿的自动探测和唯一性检查 网络特性：内置 ISP 地址列表，可轻松完成基于 ISP 的策略路由。 管理配置：支持远程 SSH、Telnet 和串口命令行配置；支持数字证书和电子钥匙两种管理员认证方式，支持管理员权限分级；支持基于 WEB 界面的 CLI 命令行功能。	台	2

12	Web 防火墙	基本规格: 硬件规格:产品应为标准机架式硬件设备; 标配不少于 5 个 10/100/1000 Base-T 千兆电口; 架构与性能: 设备网络层吞吐率不小于 1G, HTTP 协议吞吐量不小于 700M; 最大并发 HTTP 连接数不小于 100 万 接入模式:应支持透明、代理模式、旁路部署;应支持 SSL 代理;应支持静态路由、地址映射配置。 协议识别与分析:应采用基于行为分析的检测技术,对 0day 攻击能够很好地防范。;应支持对 Web 相关应用协议进行自定义,并提供详细协议分析变量。 常见应用层攻击防护:应能够针对基于 HTTP/HTTPS 协议的蠕虫攻击、木马后门、间谍软件、灰色软件、网络钓鱼等行为进行检测与防护。 Web 攻击防护:应具备 HTTPS 应用防护能力;应具备 SQL 注入攻击的检测与防御能力、XSS 攻击的检测与防御能力。 应具备 XML DoS 检测与防御能力(要求提供界面截图)。 应具备 HTTP Flood (CC 攻击) 检测与防御能力。 Web 非授权访问防护: 应具备 CSRF 攻击检测与防御能力,CSRF 支持自学习功能(要求提供界面截图)。 应支持 Cookie 信息防篡改功能,至少包括 Cookie 签名、Cookie 保护属性设置。 Web 恶意代码防护:应具备网页挂马检测与防御能力;应具备 WebShell 检测与防御能力 Web 应用合规:应具备基于 URL 的应用层访问控制功能;应支持针对 HTTP 的请求头信息进行合规性检查;应支持 Web 表单关键字过滤功能。 Web 应用交付:应支持针对重点 URL 的网页防篡改功能,同时不会对 Web 服务器及 Web 应用系统造成额外影响;应支持多服务器负载均衡功能,应至少支持 3 种负载均衡算法。 实时响应:应支持下列实时响应方式:放行、丢弃、阻断等;应支持获取 Web 安全事件的原始攻击信息 Web 安全事件统计分析与报表:Web 安全事件日志存储,应支持主流的服务器操作系统及主流的数据库类型;应具备自定义报表功能,并支持导出为 WORD\EXCEL\PDF \HTML 等常用公文处理格式。 系统管理:应具备单独的管理口,并提供多种访问方式;应具备多设备拓扑显示功能,可以在界面上以图形化的方式显示当前的部署拓扑 升级管理:应支持手动、自动执行产品升级;应保证 Web 应用防护事件库的定期与应急升级,保证重大、突发 Web 安全事件的及时响应。 其他要求:为便于统一安全管理,要求与防火墙同一品牌	台	1
13	入侵防御系统	基本要求: 标准机架式机箱; 标配 12 个 10/100/1000M Base-TX 和 6 个千兆 SFP 光纤插槽; 2 个高速 USB2.0 接口;要求 IPS 吞吐量不小于 5Gbps; 入侵防护:支持 IPv4 和 IPv6 双栈协议下的入侵检测与防护;支持对 HTTP、SMTP、POP3、FTP、Telnet、VLAN、ARP、TCP、UDP、RPC、GRE 等多种协议的分析;内置 IPS 特征库,特征规则数量不少于 3,600 条,特征库可按分组进行管理,并可自定义入侵攻击和应用软件的特征; 入侵防御事件库至少应包括木马后门、间谍软件、可疑行为、安	台	1

		全漏洞及网络数据库攻击等的特征事件;支持入侵场景保留,可记录入侵行为相关的网络数据报文;至少支持丢弃封包、切断会话、攻击重定向、记录日志、邮件报警、声音报警 6 种响应方式; 网络适应性:可支持透明、路由、混合三种工作模式; 网络访问控制;支持对域名的 IP 解析,并可作为地址资源被安全规则引用,实现对域名地址的访问控制;支持单条包过滤规则源目的地址引用 1000 个以上的地址对象(同时包含地址列表、地址组),实现包过滤规则条目数的优化;支持对源目的主机新建连接数、并发连接数的控制; 会话管理:支持对源地址范围内的每台主机与目地地址范围的每台主机之间的并发连接数量进行限制;支持根据连接数对 IP 进行实时排行; 主动防御:要求能主动屏蔽恶意地址,以用于提前免疫包括病毒网站或者攻击源地址的攻击;要求支持主动防御功能,对服务器、主机进行后门、服务探测、文件共享、系统补丁、IE 漏洞等主动式扫描; 关联安全应用:支持关联安全标准(CSC);支持与终端管理系统协同工作,实现对终端的网络准入认证控制; 管理配置:支持用户可配置的 WEBUI 接口,提供多套皮肤设置;必须支持三权分立功能,内置系统管理员、安全保密管理员、安全审计管理员; 其他要求:为便于统一安全管理,要求与防火墙同一品牌; 具备《涉密信息系统产品检测证书》;CVE 兼容性认证的最高级别证书 CVE Compatible (提供 CVE 兼容性证书复印件);《IT 产品信息安全认证证书》;要求厂商具备《信息系统集成及服务资质壹级》;要求厂商具备《涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书》(甲级);为保证产品质量,投标人必须具有原厂商针对该项目的授权和售后服务承诺函(加盖原厂公章)		
14	单向网闸	基本要求: 标准机架式机箱,标配不少于 6 个 10/100/1000M 自适应电口;内外网主机系统分别具有独立的网络口、管理口、HA 口(热备口);内外网主机系统分别具有 1 个 RJ45 串口;系统吞吐量不小于 500Mbps,内部交换容量不低于 1GBps; 支持病毒检测、文件交换、数据库同步、数据库访问、安全浏览、FTP 访问、邮件传输、定制访问、二次开发、流媒体传输等基本功能;内、外网主机系统分别采用冗余双系统启动模式,当 A 系统运行失败后,能从 B 系统启动,且 A、B 系统可互为备份; 系统监控:支持设备健康状态实时自我检测,如散热系统状态,并能够进行正常/异常状态指示,且能在异常状态下进行声音报警。 IPV6:支持 IPV6/IPV4 双栈接入; 安全交换:支持文件交换、数据库同步、数据库传输、FTP 访问、邮件传输、安全传输、定制访问、消息传输、安全通道功能模块;支持文件传输方向可控,实现单向或双向传输;具备详细的日志记录功能,方便日志查询、统计等操作;可根据异常条件进行报警;支持邮件报警方式; 安全防护: 支持实时入侵检测功能;(提供功能界面截图,加盖厂商公章); 支持抗 DoS、DDoS 攻击功能;(提供功能界面截图,加盖厂商公章)	台	1

		病毒检测:采用自有知识产权的病毒防护引擎（提供相关专利证明） 安全管理:支持 HTTPS 的 Web 方式管理，实现了远程管理信息加密传输；支持命令行方式管理，可通过命令行完成全部管理配置工作；内/外网主机系统分别具有独立管理接口；管理员权限支持三权分立； 其他要求:为便于统一安全管理，要求与防火墙同一品牌 产品要求: 入围河南省保密局《河南省保密技术防范设备（产品）管理目录》2015-2017 年 具备《中国国家信息安全产品认证证书》（3C）二级； 国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书（级别：EAL3+）； ★为保证设备技术成熟度，要求网闸产品研发生产时间超过 10 年，提供公安部销售许可证书影印件证明；		
15	机柜	42U 机柜加深加厚 • 一组键盘鼠标显示器控制 16 台主机、投影机或者服务器；含机柜 PDU, 16 口 KVM, 折叠液晶, 托盘 2 个, • 内建独特键盘鼠标模拟功能，保证服务器安全运行； • 支持各种操作系统, Dos\Windows 系列、Linux、Unix 等； • 安装简，无需安装任何附加软件，直接使用线缆与计算机连接； • 快速巡检功能对电脑进行监视； • 支持 VGA、SVGA、XGA 等具有 DDC2B 功能的高解析度显示器。 • 支持热插拔，在带电的情况下您可以增加电脑主机和移去电脑主机	个	3
16	UPS 不间断电源	UPS 类型：在线塔式 20KVA； 配置 32 节 100AH 电池；UPS 可以根据实际情况进行三进单出/单进单出调节； 整机效率≥95%，标配维修旁路开关，可以 3 台并机，电池与主机同一品牌。	套	1
17	Windows server 2012	Windows server 2012 中文数据中心版简包	套	4
18	Linux 操作系统	RedHat 企业版 LINUX7.0	套	2

19	GIS 平台软件 企业版服务器 软件、开发工 具包	1、企业级 GIS 服务器端软件 1) 空间服务器软件支持 32 位或 64 位 Windows 7/2008/vista/2003/XP、Redhat Linux4/5、SUSE Linux10、SunSolaris10 操作系统；支持多种 Web/应用服务器，包括 IIS、Apache、JBoss、Oracle Application Server 10g Release 3、Sun Java System Application Server、Tomcat、Weblogic、Websphere。 2) 支持构建面向服务体系架构 (SOA) 的企业级 GIS 应用，支持标准的 Web Service、OGC 规范的 WMS、WFS、WFS-T、WCS 和 KML 服务发布，具有与其他企业级系统 (如 ERP, CRM 等) 集成整合的能力。 3) 支持构建基于服务器的企业级 GIS Web 应用，具有可伸缩的体系结构，支持负载均衡，支持大用户量的 Web 并发访问。 4) 支持服务器端日志管理，支持宕机后快速恢复；支持服务连接有效性的定期检查，并支持自动修复。 5) 提供 GIS 服务创建和管理框架，支持便捷的创建和管理二维/三维地图显示服务，影像服务，要素服务，搜索服务，几何服务，远程空间数据库访问服务，网络分析服务，地理定位服务，和自定义高级 GIS 分析服务、允许自定义样式的 WMS 服务、支持编辑更新的 WFS-T 服务等。 6) 支持具有时态信息的地图服务，提供基于时间维的查询，支持历史回溯的动画展示。 7) 提供要素服务，为基于 REST 服务的 Javascript, Flex, Silverlight 应用提供要素在线编辑的能力。 8) 提供影像服务，支持基于 WCS/WMS 访问其中的单幅影像，支持基于影像服务的在线处理，例如山影、地貌晕渲、坡度图、NDVI 计算等在线处理，支持影像的查询、裁切和下载。 9) 支持 Web 客户端通过地图服务访问独立表，提供服务器端地图与独立表格关联的能力，实现业务信息的快速搜索、查询。 10) 发布高级的 GIS Web 空间分析服务：开发者可以将 GIS 的空间分析功能以 SOAP Web 服务的形式在 GIS 应用服务器上发布，并且通过 Internet 的分布式计算框架来访问这些 Web 服务。能在一个集中管理的企业级服务器上执行高级的 GIS 分析和空间查询操作。例如，可以创建特定的 Web 服务用来： a) 寻找符合特定条件的最近消防队 (有特定数量的消防车、特定的消防员等等) b) 用动态分段定位线性要素上的事件 c) 执行管网追踪 d) 缓冲、叠加和提取要素	套	1
----	------------------------------------	--	---	---

		e) 等等 11) 空间数据分发服务（基于 Web 的空间数据库同步复制）：需要为一系列 GIS 系统间的分布式数据管理工作流提供了一个集中的应用服务器。这个 GIS 应用服务器通过为所有的数据库事务提供丰富的空间数据库功能来管理空间数据的完整性。例如： a) 离线编辑的能力。需要检出（check out）部分的 GIS 数据库；然后在单独的 GIS 系统中编辑数据；最后将改变的部分送回企业数据库。 b) 用户需要复制分布在各地的数据库到单独的系统中。并且每个实例需要周期性地发送和接收最近的改动以与所复制的每个内容同步。 12) 提供基于 SOAP 和 REST 的服务访问方式。提供 REST 服务支持，并提供用于 Web 应用开发的 REST API，支持用于具有强大用户体验的富客户端（RIA）应用。 a) 支持可直接被 Flash 客户端读取的 AMF 格式，提升查询和地理处理性能。 b) 支持 REST 地图服务定制扩展，增强地图服务能力。 c) 支持基于 REST API 编程清除地图切片，可在服务更新时，快速刷新切片。 1) 提供专业的性能优化技术 a) 为了面对多用户并发访问以及服务器端空间计算的需要，GIS 应用服务器应提供诸多服务器调优技术，至少应包括：服务器端地图切片技术、服务器端进程预运行、服务器端缓冲池等。 b) 支持空间服务器对象池化（Pooling）机制，获得多用户并发访问性能，提升请求响应速度。 c) 支持进程占用模式的按需设置，即设置实例和进程间的关系，例如独立实例进程，拥有独立的计算资源，实例间互不影响，便于应用效率的提升和服务故障的排查。 13) 提供服务器端切片机和便捷的切片更新工具，支持按需切片和预切片，支持指定范围、指定比例尺的切片快速更新和创建，支持切片地图服务与非切片地图服务的叠加显示。 a) 支持紧凑的切片存储，减少切片文件的零散存储，提升切片复制迁移的效率。 b) 支持混合模式切片技术，自动支持不同的图片格式进行切片。例如：可在地图范围中间使用 JPEG 格式切片减少图片的存储大小，在切片边缘使用 PNG32 来保持切片的透明效果。		
--	--	---	--	--

		c) 提供切片协同创建工具, 支持切片分布式创建, 支持切片的导入和导出。 d) 支持 GIS 桌面软件与服务器软件共用一套切片, 提升桌面 GIS 应用效率。 14) 提供集中的、多用户的基于 Web 的空间数据编辑: 需要提供大量用户同步地编辑和更新数据库中数据的能力。其中大部分用户将会通过他们的 Web 浏览器和特定的编辑应用程序来远程地更新中心数据库。GIS 服务器需要提供一个框架保证这些远程用户在维护数据的完整性的时候, 可以直接对多用户的空间数据库进行更新。 15) 提供 Web 应用构建工具或向导, 可以不通过编程快速调用 GIS 服务, 构建 Web 应用。 16) 支持多种 Web 服务和应用的安全机制, 支持基于用户和角色的安全授权, 支持基于令牌的身份认证, 支持 SSL (Security Socket Layer) 加密机制, 支持反向代理服务部署策略, 增强安全性。 17) 支持标准的开发语言, 包括 .NET 和 Java, 用于构建 Web 应用和 Web 服务, 同时提供与流行开发语言 IDE 环境集成, 例如 Microsoft Visual Studio 2008/2010 和 Eclipse 的无缝集成插件。 18) 提供 WEB 应用开发框架: 支持 .Net/Java 开发, 提供与 IDE 集成的应用开发模板及可视化控件, 支持 Ajax 技术; 支持开发文档与 IDE 帮助文档的集成, 文档集教程与开发帮助于一体, 提供大量的示例代码, 并提供在线资料库提供完整的文档和代码示例。 19) 提供 EJB 开发框架: 在普通的 JAVA 开发框架外, 应提供专门的 EJB 开发框架。 20) 支持富客户端 RIA 应用开发, 提供基于 REST 服务的应用开发接口—Javascript API、Flex API 和 Silverlight API。Flex API 支持 Adobe Flex 4 SDK, 支持 Flash builder 4 集成开发环境; Silverlight API, 支持 Silverlight 4 SDK; 支持 Silverlight API 模板与 Visual Studio 2010, Visual Web Developer Express 2010 和 Expression Blend 4 的集成。 21) 提供移动应用开发框架 Mobile ADF, 提供 IOS 及 Android、Windows Phone 应用开发接口, 支持移动应用开发。 2、GIS 组件开发平台运行时 1) 提供运行时。 2) 提供多种应用程序开发接口, 包括 COM, C++, .NET, Java。 3) 支持主流应用程序开发环境, 如 Visual Basic 6, Visual C++, .Net, 通用 c++ 平台以及 JAVA 开发者常用的 eclipse 和		
--	--	--	--	--

		Jbuilder。 4) 支持跨平台，可以运行在 Windows、Unix 和 Linux 操作系统。 5) 提供可嵌入通用开发环境中的开发模板，并以控件、工具条和工具、组件库方式支持 GIS 核心功能开发，可视化控件能够以 .NET 控件，JavaBeans 组件和 ActiveX 控件的形式提供。 6) 可视化控件包括地图控件、制图控件、内容表控件、三维地图控件等 7) 在开发环境中直接提供工具条和 GIS 常用工具，包括漫游，缩放，查询，选择，编辑等。 8) 在开发环境中以类库方式提供 GIS 数据源类库、空间数据库类库、几何图形类库、图形显示类库，图形输出以及制图类库等 9) 支持以扩展方式开发空间数据库更新、三维显示分析、栅格数据分析、网络分析等功能的应用		
--	--	--	--	--

20	Oracle 数据库 (企业版) oracle 11G	1) 成熟度要求 支持当前最流行的数据库技术标准，如：ANSI/ISO SQL99、ANSI/ISO SQL89、ANSI/ISO SQL92E、ODBC 3.0、X/Open、CLI、JDBC 等。 完全支持中文国家标准第二级（GB2312-80）的中文字符的存储处理，支持 UNICODE 通用编码格式。 支持对象数据库或多媒体的存储管理。 支持数据仓库的建立和管理，对数据仓库和 OLAP 应用有完善的支持。 2) 高效性要求 支持大到 TB 级数据量的存储管理。支持多种表分区等优化的大数据量处理功能。支持哈希、范围分区、列表分区，以及多种分区方式的混合使用，分区可以基于字段或字段组合，也可以是个函数，或者是在主从关系表的从表上根据表的外键关系而引用主表的某个字段（从表上可以没有改字段）。分区方式不受 CPU 数量、节点数量等影响，并具有智能的分区管理、重新分区和自动均衡数据分布功能。索引的分区要求灵活，能够支持本地索引，全局分区索引以及全局非分区索引。 具有开放硬件平台上的并行处理功能，能在系统资源低负担的条件下提供最高的并发度和最大的吞吐量。 3) 可靠性要求 支持多种数据复制方式，如高级复制、物化视图复制、流复制等复制技术，复制管理简单、易用。 支持联机备份与恢复，支持多级增量备份，并且增量备份必须能够节约备份时间和空间，提供管理工具进行配置、管理和监控。 支持块级数据快速恢复技术。 支持在数据库核心内直接提供灾难备份功能模块，通过自动传输日志信息，可以实现生产系统自动往灾备系统数据库的数据同步，数据同步方式支持同步、异步，以及从同步到异步的自动模式转换。 提供数据库的自我管理和资源调度功能，支持部分核心数据库参数由数据库系统自我调节。 提供软件容错机制，包括数据库、日志镜像、自动恢复。 4) 安全性要求 数据库应支持 C2 级以上（含 C2 级）安全标准、提供多级安全控制技术。支持 LDAP 和对操作系统的认证。支持数据库存储加密、数据传输通道加密。支持数据库行级标签认证(Label Security)，提供虚拟私有数据库等高级数据安全功能。支持行级锁；为了提高并发性，避免锁升级；查询不加锁；读、写互不阻碍；尽量减	套	1
----	-----------------------------------	---	---	---

		少数据库死锁的出现，一旦死锁能够自动解锁； 数据库支持定制安全域，可以限制超级用户对业务数据的非法访问等，同时可以定制各种安全规则，支持身份识别、角色划分、追踪审计等安全机制。 支持数据库存储加密、数据传输通道加密功能；数据的存储加密应对应用程序透明，即数据写到文件上时进行加密，在读取时自动解密，应用程序不需要关心具体加密和解密的过程，完全由数据库自动实现。 5) 开放性要求 支持主流厂商设区市场主推的硬件和操作系统平台，应包括：Windows、Linux、IBM RS6000 / AIX、HP HP9000 / HP-UX、SUN / Solaris 等。 支持主流的网络通信协议，应包括：TCP/IP 等。 支持异种平台上异种数据库的良好互联，可实现对文件数据和桌面数据库数据的访问，可实现对大型异种数据库的访问，可将原有异种数据库向本数据库无损失移植。 支持易用并具有广泛适应性的开发语言和工具，如 VC、VB、PB、JAVA、XML、G3、G4、CASE、WEB 应用工具等等。 支持当前流行的应用拓扑结构，如终端/服务器、客户机/服务器、浏览器/应用服务器/数据库服务器处理模式等。 6) 可扩展性要求 支持从单 CPU 系统到 SMP 多 CPU 系统或 SMP 多 CPU 系统到双机甚至多机集群系统的扩展及应用系统与业务系统的无损失移植。 支持基于共享存储的并行集群，集群节点机增删时不能停机，不用修改应用程序。支持 CPU 数量扩充，并在多个 CPU 之间均衡负载；集群数据库集成了集群管理和共享存储管理功能，无需额外购买集群管理软件和集群文件系统管理软件等。在集群结点机出现故障时，应用程序能自动切换到正常结点机；集群技术应具有良好的开放性，支持 Windows、Linux、HP Unix、Solaris、AIX 等操作系统。 7) 易管理性 数据库直接提供高效、易用的数据库管理工具，应具备数据库和应用程序的优化功能，可以通过优化向导，自动诊断数据库运行的性能问题，支持在不修改 SQL 语句的情况下，自动进行 SQL 优化。		
--	--	--	--	--

21	虚拟化软件	总体架构要求: 1. 虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品, 具有自主知识产权, 基于 B/S 架构的综合性管理平台, 支持没有 Intel VT/AMD-V processors 技术的服务器。 2. 虚拟化软件支持 CPU 硬件虚拟化技术, 如 Intel VT 和 AMD-V 技术, 虚拟机可在 Intel 和 AMD CPU 间进行迁移 分权管理: 用户分权管理: 可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码, 并限制管理员的管理权限和管理范围, 实现用户分权管理。 虚拟机管理: 1. 虚拟化软件采用裸金属架构。虚拟化软件支持 CPU 硬件虚拟化技术, 如 Intel VT 等。一个虚拟机无法读取或写入另一个虚拟机的内存、访问其数据、使用其应用程序。 ★2. 支持完整的虚拟机生命周期管理, 提供虚拟机的创建、修改、删除、启动、关闭、重启、暂停、休眠、恢复、下电、查询等功能。 3. 支持批量修改虚拟机的配置参数, 包括: I/O 优先级、启动优先级、是否自动迁移、CPU 调度优先级、CPU 个数、内存大小、自动启动、VM 启动设备、启用 VNC 代理等, 并提供完整界面的截图 4. 提供日志文件一键收集功能, 收集日志文件时能够选择收集的时间范围, 同时可以限制收集的日志文件大小, 并提供完整界面的截图 5. 虚拟化管理系统支持完善的监控功能, 监控范围包括物理资源、虚拟资源、网络流量等的使用情况。 6. 支持在线存储迁移功能, 无需中断或停机即可将正在运行的虚拟机从一个存储位置实时迁移到另一个存储位置。 7. 支持 CPU 容量分配优先级, 支持存储 I/O 控制优先级。 8. 虚拟化管理平台支持以图形化或者 API 方式提供虚拟机的批量部署功能, 批量部署的虚拟机应该预先设置其相关属性, 资源部署调度实体提供实际部署实现。 9. 支持虚拟机快照功能, 以将虚拟机当前信息进行备份, 在需要的时候使用此快照将虚拟机恢复到快照时的状态。 10. 支持虚拟机使用物理主机上的串口、USB 设备, 并允许 USB 在线热插拔 集群管理 1. 支持对服务器资源集群的管理, 整系统支持不低于 20 个集群。 2. 虚拟化管理系统支持虚拟机的 HA 功能。 3. 虚拟化管理系统支持动态资源调度。 4. 为保障关键业务运行, 可指定某些虚拟机固定运行于某一物理服务器上, 不会因任何原因自动迁移该虚拟机。 虚拟网络管理: 1. 支持虚拟交换机并提供虚拟机带宽限制、网络流量限制等功能。 2. 虚拟机的虚拟网卡支持划分 VLAN; 通过虚拟交换机对虚拟机进行二层 VLAN 隔离来提升虚拟机的安全性。 3. 虚拟交换机支持 EVB (802.1Qbg) 标准, 支持 VEB、VEPA、多	节点	20
----	-------	--	----	----

		通道转发模式，支持 QoS、VLAN、IPv6、网卡绑定等功能，提供该功能描述的包含完整官网链接截图。 4. 支持虚拟机 IP 和 MAC 地址绑定，以防止地址篡改导致的审计问题, 提供完整界面截图。 5. 支持虚拟机的 ACL 访问控制，包括三层 ACL 和四层 ACL，并提供完整界面的截图 6. 支持网络策略模板功能，可以在创建虚拟机的时候，将网络策略模板应用到该虚拟机的虚拟网卡上，实现网络策略的统一集中化管理。 7. 支持虚拟交换机端口分布的图形化展示。支持虚拟机网卡入出流量的图形化展示。 兼容性： 1. 虚拟服务器需广泛支持 Windows、Linux 等主流操作系统的各版本。 2. 遵从 OpenStackRESTful 接口标准，开放平台能力，支撑上层多业务发展，丰富产业生态链。 3. 虚拟化平台支持主流设备厂商提供的 X86 服务器，以及基于业界标准接口的硬件设备。 4. 虚拟化软件支持主流设备厂商提供的共享存储。 自主知识产权：为保证后续服务，要求制造厂商具备国家版权局的计算机软件著作权证书和国家规划布局内的重点软件企业证书（连续 6 年），要求提供证书复印件并加盖设备厂商公章。 测评证书：云软件通过国家云测评《信息技术 虚拟机管理通用要求》和标准符合性测试提供证书复印件加盖厂商公章，云软件通过国家云测评《信息技术 弹性计算应用接口》标准符合性测试提供证书复印件加盖厂商公章，厂商提供云服务能力通过国家《信息技术云计算参考架构》标符合性评估，提供证书复印件加盖厂商公章厂商提供云解决方案通过国家《信息技术 云计算参考架构》标符合性评估，提供证书复印件加盖厂商公章 云服务能力：要求提供工业及信息化部出具的云服务（含云主机、云存储、云数据库）迁入迁出测试报告以及云服务计量准确性测试报告，加盖制造厂商公章 配置要求：本次配置虚拟化平台及云管理平台功能，		
--	--	---	--	--

22	扫描仪	产品用途商业应用 产品类型馈纸式+平板式 最大幅面 A4 扫描元件彩色 CCD（电荷耦合器件）x3（正面 x1、背面 x1、平板 x1） 光学分辨率 600×600dpi 扫描速度单面：40ppm，双面：80ipm(200/300dpi) 接口类型 USB2.0 扫描光源白色 LED 灯组 x3（前 x1，后 x1，平板 x1） 扫描模式彩色、灰阶、黑白 色彩位数彩色：24 位，灰度：8 位，黑白：1 位 自动进纸器支持 介质尺寸纸张：50.8x54mm-216x355.6mm 长页扫描：216x5,588mm 介质重量 27-413g/m2 A8 大小：127-209g/m2 输出格式 PDF, TIF, BMP, JPEG, 多页 TIF 等扫描光源白色 LED 灯组 x3（前 x1，后 x1，平板 x1） 扫描模式彩色、灰阶、黑白 色彩位数彩色：24 位，灰度：8 位，黑白：1 位 自动进纸器支持 介质尺寸纸张：50.8x54mm-216x355.6mm 长页扫描：216x5,588mm 介质重量 27-413g/m2 A8 大小：127-209g/m2 输出格式 PDF, TIF, BMP, JPEG, 多页 TIF 等 扫描光源白色 LED 灯组 x3（前 x1，后 x1，平板 x1） 扫描模式彩色、灰阶、黑白 色彩位数彩色：24 位，灰度：8 位，黑白：1 位 自动进纸器支持 介质尺寸纸张：50.8x54mm-216x355.6mm 长页扫描：216x5,588mm 介质重量 27-413g/m2 A8 大小：127-209g/m2 输出格式 PDF, TIF, BMP, JPEG, 多页 TIF 等	台	8
23	精拍仪	类型：专业型 扫描速度 约 1 秒 色彩深度(位)24 最大幅面 A3 光学分辨率(dpi) 主摄像头：2592×1944dpi，副摄像头：1600×1200dpi 接口 USB2.0 扫描介质 文档、图书、图片、照片、票据、杂志、立体物品等 光源 自然光+LED 补光灯 重量(kg) 净重 2.66kg 长度(mm) 360×340×404mm	台	20
24	激光打印机	产品类型黑白激光打印机 产品定位个人办公/商用高效 最大打印幅面 A4 最高分辨率 600×600dpi 黑白打印速度 A4：14ppm，Letter：15ppm 处理器 234MHz	台	30

		内存标配：2MB，最大：2MB 双面打印手动 网络功能不支持有线网络打印 打印方式激光打印 首页打印时间 10 秒 月打印负荷 5000 页 接口类型 USB2.0 耗材类型鼓粉一体 硒鼓型号 Q2612A 硒鼓寿命 2000 页 介质类型纸张（激光打印纸，普通纸，相纸），信封，标签，卡片，投影胶片，明信片 介质尺寸 A4，A5，A6，B5，C5，DL，明信片 主纸盒：147×211-216×356mm，输入插槽：76×127-216×356mm 介质重量 60-105g/m2 产品尺寸 242×370×209mm 产品重量 5kg		
25	电脑	机型：商用计算机 主板 Intel H110 芯片组， CPU≥英特尔酷睿 I5-6500 内存≥4GB DDR4 1600 网卡：主板集成千兆网卡 显卡：高性能集成显卡 SATA 硬盘：≥500G SATA 键盘：PS/2 防水功能键盘， 鼠标：1000DPI USB 防菌光电鼠标 显示器：23 寸宽屏液晶显示器，要求提供 epgold 认证 电源：小于或等于 220V/280W 静音电源 接口：USB 接口：6USB2.0 接口，其中 2 个在前面板且分离放置（间距不小于 2 厘米，互不干涉），2 个串口，耳机输出接口，麦克输入接口，硬盘接口 硬件安全保障：可选配原厂机箱安全密码锁，带机箱入侵报警开关，后 I/O 安全盖板（防止随意插拔外设） 机箱：立式 20 升机箱，全黑色，顶置电源开关、顶置指示灯 可管理性：原厂预装同品牌远程管理软件。原厂预装实现网络同传，硬盘数据保护，资产监控等功能，支持自动分配 IP 地址。 可靠性：平均无故障时间（MTBF）≥80 万小时，提供国家或国际权威认证复印件 可管理性：出厂预装原厂应急与恢复软件，能实现一键恢复，并能保留未备份数据 随机服务：显示器三年质保、主机三年质保。全国联保。原厂工	套	30

		程师上门给客户安装机器，服务承诺“2*2*365”（2小时响应，第2自然日修复，365天全年无休）。移动电话可以拨打的400服务热线，支持手机小灵通移动电话拨打。 原厂商服务获得ISO/IEC 27001:2005管理体系认证； 售后服务通过CCCS认证，并提供《客户联络中心标准体系认证》钻石五星级证书 产品保证： 投标人投标时提供生产厂商针对本项目售后服务承诺函原件；所投品牌在中国市场、份额和排名连续五年间IDC数据排名前三名（2010-2015年）（由于是在国内采购，提供IDC国际排名属无效证明材料）		
26	图形工作站	处理器：Intel core I7-6700 芯片组：Intel C236及以上 内存：≥16G 1600MHZ 硬盘：≥1T HDD 硬盘 最大可支持4个3.5"硬盘槽位 显卡：NVS315 1G独显 光驱：DVD刻录 网卡：集成千兆网卡 显示器：≥22寸显示器*2， 接口：≥8个USB（6个USB 3.0）接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供VGA+2*DP视频接口，配置9合1读卡器，可选多功能扩展模块（支持多合一读卡器（29合一）、IEEE1394接口eSATA接口）； PCI槽位：配置1个PCIe Gen3.0x16、1个PCIe Gen2.0x4、1个PCIe Gen2.0x1、1个PCI插槽 电源：280W电源 机箱：塔式标准机箱，内嵌式把手设计，易于搬运 后面板挂锁环；防止机器内关键部件被拆除； 线锁插槽；防止机器被整机搬迁；	套	6
27	权证打印机	产品类型：平推针式打印机 打印方向：双向逻辑查找纠错 打印宽度：110列 打印针数：24针 介质厚度：3.0mm（自动调节） 色带性能方式：有接头扭带盒方式，寿命：800万字符 复写能力：7份（1份原件+6份拷贝） 产品尺寸：519×292×202mm 产品重量：12kg	台	4

		其它特性：自动压缩打印功能 FLASHROM 在线升级功能 新一代断针补偿打印功能 霍尔传感器介质自适应功能 打印参数智能设置功能 接口类型：IEEE-1284 双向并行接口 选件：USB 接口，RS232 串口 字体：大字库 GB18030 出纸方向：单页纸：摩擦走纸，连续纸：推进式链式走纸 产品质量：12kg 平均无故障时间：10000 小时		
28	条码扫描器	产品类型：全向我张，24 条激光 线网状扫描 扫描光源：可视激光 波长 650NM 扫描精度：UP to 300 nm @13 mill. 33PCS 90% 景远至 300MM 扫描速度：2000 次/秒 扫描角度：1+/-36 接口：pc/2 USB RS232 产品尺寸：112MML*102MMW*147MMH 产品重量：360g	个	20
29	身份证识别仪	CPU：24M 8bit 高性能处理器 存储器：64KB 片载 Flash，4KB 片载 RAM 非接触卡：支付符合 Type A 和 Type B 规范的非接触卡 二代证安全模块：内置二代证读卡器安全模块，由公安部认证许可，符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡速度≤1.5 秒（选配）	个	20

第六章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

采购编号：

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

请按以下格式和顺序制作、装订投标文件：

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、授权委托书
- 五、投标保证金交付证明
- 六、技术规格偏离表
- 七、商务条款偏离表
- 八、分项报价表
- 九、投标人业绩汇总表
- 十、服务承诺
- 十一、其他实质性优惠
- 十二、技术及服务支持
- 十三、资质证明文件

一、投标函

招标人全称：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务、职称）
为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（招标编号）招标项目名称为_____项
且第_____标段招标的有关活动，并对相关货物进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件，其中正本一份，副本四份。

2. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。

3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

4. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

5. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

6. 本项目投标有效期从投标截止之日起_____日历天。

7. 如果下列情况发生之一时，我方的投标保证金将被贵方没收：

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

（2）我方提供虚假材料。

（3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

（4）存在串标、围标行为的。

8. 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，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 如果我方中标，愿按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号）、《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）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）向代理方支付招标服务费。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、投标报价一览表

项目名称	
投标总报价	小写：_____元 大写：_____元
质量要求	
供货及安装期	
质保期	
备注	

注：报价一览表为正、副本中不可缺少的内容。单台报价应为全费用单价，包括货价、各种税费、运杂费、保险费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

单位地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系 _____（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证

投标单位：（ 盖章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、授权委托书

致：（招标人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____项目投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证

投标单位（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

身份证号码：_____

日 期： 年 月 日

五、投标保证金交付证明
(附投标单位开户许可证及银行转账凭证复印件)

六、技术规格偏离表

严格按照招标文件第五章《技术规格及要求》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述，并标出所有*项的响应情况。可按照以下表格进行描述，也可根据实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术指标	正偏离/负偏离/无偏离
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

注：1、不填写此表，视为未有实质性响应标书。 2、投标人可根据设备特点增加项目。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

七、分项报价表

单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
合 计								

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

八、投标人业绩汇总表

[illegible]

注：此表后需附相关业绩的合同协议书及业主有效的联系方式，已完成的项目需附甲方验收证明。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期: 年 月 日

九、服务承诺

十、其他实质性优惠

十一、技术标部分 (此项针对评分办法中技术部分条说明)

十二、服务承诺及优惠条款

十三、资质证明文件 投标人认为有必要的可以证明投标人资格的证明材料。