**河北建工集团有限责任公司**

**设计研究院**

**服务器及相关设备采购**

**招标文件**

项目编号：Z230319

二〇二三年7月

河北·石家庄

**目 录**

第一卷 投标邀请

第二卷 商务部分

第三卷 技术规范

第四卷 评标办法

第五卷 合同主要条款

第六卷 附 件

第一卷投标邀请

日 期：2023年07月03日 招标编号：Z230330

1. **招标主体：**河北建工集团有限责任公司设计研究院计划进行服务器及相关设备采购项目的招标，并使用自有资金用于本次招标后所签订的合同的支付。服务器及设备的规格请参考本文件 第三卷 技术规范。
2. **招标形式：中采网（www.cnzhongcai.com)线上报价，线下评标的形式**。
3. **投标保证金：**参标供应商需**提前在中采网平台进行注册**，并在开标前缴纳**投标保证金20000元（贰万元整）**，投标结束后5个工作日退回。

**保证金缴纳账户：** 单位名称：河北建工物流有限公司

开户银行：光大银行石家庄西王支行

账户：75220188000078821

1. **报名须知：所有投标文件的电子版应于2023年07月06日之前发至项目方电子邮箱：450588200@qq.com 。**
2. **开标时间：投标供应商应于2023年07月07日下午16:30-17:30在中采网平台（www.cnzhongcai.com)进行网上报价，选出价格最低的三家供应商。**
3. **评标时间及地点：入围供应商于10号上午10：00在河北建工集团设计研究院12F会议室参加评标，所需携带资料以招标文件中为准**（如有变化，另行通知）。
4. 招标人不承诺招标中必然有一位投标人中标。招标结束后，招标人不向未中标方做出任何解释。
5. 如果投标人少于三个，招标人按规定重新招标。
6. **付款方式：**货到现场**验收合格**甲方支付合同总价款的60％；安装**调试合格后测试完成无质量问题**甲方支付合同总价款的40%。

招标人：河北建工集团有限责任公司设计研究院

地 址：石家庄市新华区石获南路66号建瓴嘉苑A座12F 邮编：050051

**项目方联系人： 杨阳 电话：18649144811** E-mail：450588200@qq.com

**中采网平台联系人：** **昝叙 电话：15230800681**

第二卷商务部分

1. 定义
   1. 出资方：自有资金。
   2. 招标人：河北建工集团有限责任公司。
   3. 投标人：符合本次招标所规定的相应资质要求，收到投标邀请的供应商均可投标。
   4. 评标委员会：由招标人按一定的程序和要求选择的，具有一定资质的专家和有关单位人员组成，负责具体评标活动的机构。
   5. 招标机构：无。
   6. 监标人：由招标人委托纪律监察部门、组织或机构，负责开标、评标的监督工作。
   7. 中标候选人：经过评标委员会详细评定，标明了顺序的供进一步在其中确定中标人的首选中标候选人和备选中标候选人。
   8. 中标人：经过评标而选定的进行合同谈判的中标候选人。
   9. 项目验收：项目实施结束后，经评审达到招标文件及合同规定的功能、技术要求和性能指标之后所进行的验收。
   10. 质量保证期：项目验收合格后的一年为质量保证期，设备按实际保修时间计算，卖方负责纠正或清除合同设备、软件及系统等出现的缺陷。
   11. 在项目实施期和质量保质期内，卖方负责免费进行设备升级。
2. 招标范围

招标范围：服务器以及其他相关配置的采购、供货、安装、调试及技术服务。

相关招标系统的具体内容与价格表详见第三卷《技术规范书》和第五卷《附件》。

1. 投标人资质
   1. 具有法人资格，注册资金不低于100万元，有独立签订合同的能力。
   2. 近三年内没有违规、违法行为及被处罚记录。
   3. 没有处于责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产或重大法律纠纷等状态。
   4. 投标方在专业技术、人员组织、业绩经验等方面具有相当于本次标的规模的系统实施能力。
2. 招标文件
   1. **招标文件的组成**
      1. 招标文件由第一卷《投标邀请》、第二卷《商务部分》、第三卷《技术规范书》、第四卷《评标办法》、第五卷《附件》组成。
      2. 招标人所作的一切有效的书面通知、会议纪要、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。
      3. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。
   2. **招标文件的澄清**
      1. 招标文件的澄清采用书面形式进行。
      2. 任何要求对招标文件进行澄清的潜在投标人，均应以书面形式通知招标机构。招标机构对其在投标截止日期3个工作日以前收到的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。
   3. **招标文件的修改**
      1. 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
      2. 招标文件的修改是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标机构和招标人确认。
      3. 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑对招标文件的修改部分，招标人可以酌情延长投标截止日期。
3. 投标文件

投标文件应至少包含以下三个部分，投标人可以参考但并不限于以下格式撰写各部分的内容：

* 1. **商务部分**
* 投标函
* 投标报价一览表
* 投标分项报价表
* 商务条款偏离表
* 投标人法定代表人授权书
* 投标人资格证明文件投标人公司介绍（成立时间、员工人数等）
* 投标人资质、荣誉证书
* 项目实施人员安排
* 投标人质量承诺书
* 投标人服务承诺书
  1. **资质部分**
* 法定代表人资格证明书
* 法定代表人授权委托书
* 投标资质证明文件
  1. **技术部分**

投标人可以参考但并不限于以下格式撰写技术部分的内容：

* 技术规格偏离表
* 投标技术方案
* 投标产品主要技术性能介绍及优势、特性等。
* 技术支持与售后服务方案
* 投标人认为有必要提供的其他资料。

1. 投标文件的编制
   1. **投标的语言**

投标人提交的投标文件以及投标人与招标机构和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用**中文**书写。

* 1. **投标文件的编写**

投标人应完整地填写招标文件中提供的投标书、开标一览表、投标分项报价表以及招标文件中规定的其它内容。

* 1. **投标报价**
     1. 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，也不得缺漏招标文件所要求的内容。
     2. 对招标文件所涉及的分项报价。若单价的汇总与总价有差异，则以价格低的为准，并进行相应的修正，但单价小数点有明显错误的除外；若数字和文字表示的金额之间有差异，则以文字表示的大写金额为准，并对数字作相应的修正。
     3. 若在投标报价中同一部分或项目有两个以上的报价且未明确哪个报价有效，较低的报价将被视为有效报价。
     4. 投标人所报的投标价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。
     5. 投标报价应注明有效期，投标报价有效期应与投标有效期相一致。
     6. 投标人在投标报价时，应同时提供含有投标报价全部文本的电子文档一份（与投标文件正文分开单独拷贝并封装）。
     7. 投标报价中使用的货币为**人民币**。
     8. 投标报价一律为包含了增值税的价格，除非另有说明，任何货物的单价或整项费用均为包干性质，即已包括样板试制、样品、生产、安装、运输、卸车、保险、货物检验试验（调试）、经销、商检、关税、国家及地方税费、企业经营管理费、利润、土建配合费及其他可能发生的所有费用。此合同单价保函本合同明示和隐含的全部工作内容、责任、义务和风险。如在供货、安装期内，发生预期的市场价格涨跌、汇率变动、国家或地方政策改变，单价一律不予调整。
     9. **付款方式详见第五卷合同主要条款**
  2. **投标人建议**

投标人可提出补充建议或说明，提出比招标文件的要求更为合理的服务方案，同时应说明对技术条件、方案、价格、付款、交货、安装、运行、维护等各个方面的影响。投标人可提供建议方案的报价供招标人参考，但建议方案的报价并不参加本次评标。

* 1. **投标文件的式样和签署**
     1. 投标人应准备**一份**投标文件正本和**五份**副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
     2. 投标人应准备投标文件的电子版**一**份**（为可编辑的word、excel版本）**。
     3. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权书》附在投标文件中。除没有修改过的印刷文献外，投标文件的每一页都应由法定代表人或其授权代表用姓或首字母签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。
     4. 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。

1. 投标文件的递交
   1. **投标文件的密封与标记**
      1. 投标人应将投标文件正本和所有的副本密封装在同一信封内，投标文件应标明“正本”、“副本”字样。
      2. 信封应注明招标项目名称、投标人信息和“在(开标日期和时间)之前不得启封”的字样，并填入开标日期和时间。
   2. **投标截止日期**
      1. 投标人应在**2023年07月07日**之前将所有投标文件电子版发送至招标方电子邮箱：450588200@qq.com , 咨询电话 18649144811。
      2. 招标机构将拒绝并原封退回在第7.2.1条规定的截止期后收到的任何投标文件。
   3. **投标文件的修改和撤回**
      1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到招标机构。
      2. 投标人的修改或撤回通知应按第7.1条规定编制、密封、标记和递交。
      3. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。
   4. **废标**

发生下列情况之一者，视为废标。

* + 1. 投标文件未按规定密封和/或投标文件未按规定加盖公章和签字。
    2. 投标人提供的证明资料与事实不符。
    3. 经查实不符合对招标人资质规定要求的情况。
    4. 投标文件未按规定格式、内容填写和/或投标文件内容与招标文件有严重背离（如：付款条件严重偏离招标文件的要求）。
    5. 投标文件附有招标人不能接受的条件。
    6. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。
    7. 在投标或评标过程中，投标人有违纪行为。

1. 开标、述标、评标与定标
   1. **开标**
      1. **参标供应商应在2023年07月07日上午16:30-17：30 (北京时间)在中采网平台（www.webbiao.com)进行网上报价，选出价格最低的三家供应商**。**入围单位于10日上午10：00：在河北建工集团设计研究院12F会议室参加评标**（如有变化，另行通知）。
      2. 开标顺序按投标文件递交的先后逆序进行开标，即按先到后开，后到先开的原则。
      3. 开标完毕后投标人即可离场，中标结果将电话通知中标单位。
   2. **评标**
      1. 评标委员会和澄清
2. 招标机构依照有关法规组建评标委员会，进行评标。
3. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。
   * 1. 评标标准和办法
4. 本项目评标按照技术、商务分别排序，综合比较后推荐中标候选人。
5. 技术评标采用综合评分法,实行百分制。技术评标要素为：系统建设方案与业务需求及建设目标的符合度；与本项目相关的实施经验；项目经理及团队的工作能力及有效工作量；技术支持能力及售后服务能力等。
6. 商务评标采用综合指数计算方法,实行百分制。商务评标要素为：投标文件的响应性；投标人资质；价格及报价合理性；交货期；服务承诺等。
7. 评标过程中可能会根据报价情况要求投标人进行二次报价。
   1. **定标**

8.4.1招标人有权决定实施报价中的全部内容或部分内容，最终中标价格以投标人对招标人决定实施内容的报价之和为准。

8.4.2中标候选人不能按照招标人规定的进度，经双方协商后不能达成一致意见，将取消中标候选人资格。

8.4.3招标人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

1. 授予合同
   1. **中标通知**
      1. 中标人确定后，招标机构将向中标人发出《中标通知书》。
      2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分。
   2. **签订合同**
      1. 中标人在接到《中标通知书》后，必须在5个工作日内，准时派授权代表到指定地点按招标文件签订合同。合同的每一页（包括所有附件）均应校签。中标人不得对合同价格、合同条款、技术要求和工作范围及供货范围等内容与中标状态有任何改变，如果上述内容发生重大变动，而不符合招标人的要求时，招标人有权终止与中标人签约。但投标人应能够预计到合同条款可能的修改将对投标人产生何种影响，并应在承诺函中承诺接受这种修改。
      2. 如果招标人在签约过程中认为中标人不具备履行合同的能力，招标人有权终止与其签约，并将其投标废弃。在这种情况下，招标人将选择备选中标候选人，并做出同样的判定。招标人最终将把合同授予被确认为有能力圆满履行合同义务的中标候选人。
      3. 在签约过程中，招标人有权对招标文件中规定的服务方案和服务范围进行适当变动和局部增加或减少；但如果发生由于投标人的服务方案变更和/或报价失误而导致的价格变动，招标人将不予接受。
      4. 投标人在合同签订后，应按招标人要求按时履行合同。
2. 纪律与保密
   1. 从投标截止日期到授予合同时止，有关投标文件的审查、澄清、评议以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给投标人或与上述工作无关的单位和个人。
   2. 参与评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关部门的审计和监督。
   3. 投标人申报的关于资质、业绩等的文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。
   4. 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。
   5. 投标不得采用不正当手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争。
   6. 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。
   7. 投标人若违反上述要求，其投标将被废除。
   8. 投标人不得将招标文件进行复制和外传他人。
3. 投标费用

11.1**投标人需在收到招标文件后缴纳投标保证金贰万元**，打款至以下账户：

单位名称：河北建工物流有限公司

开户银行：光大银行石家庄西王支行

账户：75220188000078821

评标结束后，未中标者，保证金将退回原打款账户。

11.2投标人自行承担参加本次投标的一切有关费用。不论投标的结果如何，招标机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

第三卷 技术规范

1. 工程概况

投标人须对招标文件技术内容部分承担保密义务，未经招标人同意不得向任何与此项目无关的第三方透露。

* 1. **公司简介**

河北建工集团成立于1997年，经省政府批准，以省建筑工程总公司为核心企业，以省第二、第四建筑工程公司和省安装工程公司、省建筑设计研究院为紧密层企业组建了河北建工集团。同年，河北省建筑工程总公司改制为河北建工集团有限责任公司（国有独资公司），并被批准为省级国有资产授权经营机构。

经过六十年的艰苦创业，河北建工集团现已发展成为具有房屋建筑、装饰装修、工业、民用设备安装、管道、电气仪表安装、房地产开发、对外工程承包、劳务输出、进出口贸易等综合实力的国有大型建筑业企业。在集团领导班子带领下，河北建工集团积极转变发展方式，强力推进“两大主业（建筑与房地产）、五大板块”（建材物流、设计咨询、科技引领、海外业务、项目投资五大板块）战略，实现了跨越式发展， 连续入选中国企业500强和中国承包商80强，2014年分别位列第405位和第24位。荣获全国优秀质量管理先进单位、全国工程建设质量管理优秀企业、全国建筑业先进企业、创鲁班奖工程特别荣誉企业、河北百强企业、河北省最具影响力和最具成长性企业、河北省诚信企业，省重合同、守信用单位、省先进建筑施工企业、省外经工作先进单位、省AAA级劳动关系和谐企业等荣誉称号。

1. 建设内容及要求
   1. **建设目标和概况**

河北建工集团计划采购一批服务器以及相关设备，来实现局域网内PC登陆虚拟机进行BIM建模、渲染等，同时满足传输安全、接入安全、数据安全的需求。

* 1. **建设工期**

自合同签订之日起，15日内货到现场，7日内安装调试完毕，30日内测试完毕。

1. 工程内容

**3.1 本次采购内容包括以下几部分：**

3.1.1 服务器；

3.1.2 虚拟化及相关授权；

3.1.3 桌面超融合操作系统；

3.1.4 交换机；

3.1.5 其他相应配件；

1. 主要设备及施工技术参数要求
2. **服务器主机**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **具体参数** |
| **数量要求** | ★2台，出厂时必须预装各类桌面云软件（含服务器虚拟化、存储虚拟化等），不允许提供祼机设备。  ★提供低成本、高可靠的存储方案。 |
| **硬件规格** | ★本项目要求每台设备至少配备2个CPU，CPU核数≥14（主频不低于3.2Ghz）（CPU性能等效或高于Xeon Gold 5120）  ★内存≥1T、千兆网口≥2个、万兆网口≥2个、冗余双电源。  ★2块NVIDIA RTX8000或同性能及以上的显卡。 |
| **安全管理** | ★支持应用黑白名单技术，实现全方位云桌面管控，在黑名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行；在白名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行。  ★桌面云控制器内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT设置、访问监控、防DOS攻击、QOS上传下载规则等。  支持临时权限，管理员为部分用户临时在某个时间段内放通usb和pc剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限，保证数据安全。 |

1. **虚拟化及相关授权**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **具体参数** |
| **配置要求** | ★本项目要求提供不低于100个用户并发授权。 |
| **用户体验** | ★支持云盘存储方案，包括个人云盘和公共云盘，可设置配额和读写权限，其中个人云盘绑定用户，只允许特定用户访问，公共云盘允许所有人访问。  ★云平台用户能够访问终端上的本地硬盘、光驱、U盘、移动硬盘，并且访问权限要求可控。  ★支持显示虚拟机开关机画面；支持分辨率自适应和更改分辨率，操作时要求与PC一样，即在桌面右键点击“个性化分辨率”进行设置。  ★支持远程协助功能，管理员在云桌面控制台中可以直接向需要协助的用户发起远程协助，无需安装任何辅助软件。  ★使用人员可以自定义安装各类BIM及办公软件工具。  ★虚拟桌面系统支持目前常用的 win7、win8、win10等主流系统。 |
| **显卡虚拟化** | ★支持显卡直通和显卡虚拟化2种方案，支持≥2张显卡，，满足2D/3D图形设计软件的流畅使用，包括Revit、Navisworsk、3ds Max、Catia、UG、Solidworks、ProE、AutoCAD等。  ★支持IO重试，当存储出现故障，导致虚拟机无法读取存储数据时，自动挂起虚拟机，避免业务故障。 ★支持云桌面在2D和3D场景间切换，支持启用或者禁用显卡选项，在显卡资源不足的情况下将3D云桌面切换为2D云桌面使用。  ★支持显卡资源分配可视化，管理员可以实时查看显卡核心分配情况，以及对应的3D云桌面名称。 |
| **相关授权** | ★Quadro vDWS Perpetual License, 1 CCU，永久授权 ≥100套  ★Quadro vDWS Production SUMS 3 year 1CCU，3年原厂服务（电话、邮件、升级、驱动版本） ≥100套  ★虚拟化软件相应授权 |

1. **桌面云超融合操作系统**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **具体参数** |
| **配置要求** | ★提供服务器虚拟化和存储虚拟化授权，服务器虚拟化授权要求满足本项目性能需求，存储虚拟化授权要求无容量限制，便于后续存储扩容。 |
| **部署模式** | 兼容市场上主流x86服务器和存储设备，支持品牌不局限于IBM、联想、戴尔、浪潮等。 |
| **功能支持** | ★支持服务器端口汇聚技术（管理口、业务口、存储口），将多个网络端口聚合起来，提高网络带宽和容错能力。  支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器（NAS、FTP、CIFS等），支持设置备份策略，实现全自动化备份。 |

1. **交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **具体参数** |
| **基本要求** | 3层可网管交换机，至少4个万兆光接口，24个千兆电接口；标准1U设备 |
| **功能支持** | 支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+；  支持IGMP Snooping；支持巨帧；支持LACP；支持手工聚合；支持MLAG；支持STP、RSTP和MSTP；支持BPDU保护、Root保护、环路保护；支持Console口配置、Telnet远程配置；支持SNMPv1/v2c/v3；支持系统日志； |

4. 技术支持和质量保证服务

投标人需在技术标中提供详细的技术支持和质量保证服务体系，投标货物的质保期最低不得低于3年。

1. 项目实施

#### 6.1设备的到货要求

投标人必须响应并承诺下列到货时间和到货地点的要求。

#### 6.2到货时间要求

本次工程所有设备须在合同签订后15日内内货到现场，7日内安装调试完毕，30日内测试完毕。

#### 6.3到货地点要求

本次工程设备到货地点为石家庄市新华区石获南路66号建瓴嘉苑A座12F河北建工集团设计研究院。

#### 6.4项目管理

中标人在工程实施过程中，需对项目进行规范化管理，要有项目管理组织、项目管理计划、项目进度计划、项目验收计划等方案，确保工程实施质量。

中标人应成立相应的项目组，并指定一名专职项目经理，服从招标人的工程协调和工程调度。工程实施中，由资深工程师组成工程小组负责工程的计划及设备的安装、调试等。

第四卷评标办法

技术部分评分（40分）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **分值** | **评审标准** |
| 1 | 货物详细说明 | 5 | 货物说明完善、详细充分满足招标人需求的得4-5分；货物说明一般的得2-3分；货物说明不完善或无货物说明的得0-1分。 |
| 2 | 货物质量保证措施 | 10 | 质量保证措施细致、周到、满足用户要求的得8-10分；质量保证措施一般的得5-7分；质量保证措施很难满足用户要求的得0-4分。 |
| 3 | 供货期保证措施 | 5 | 供货期保证措施高于招标文件要求的得4-5分；供货期保证措施基本满足招标文件要求的得2-3分；供货期保证措施很难满足招标文件要求的得0-1分。 |
| 4 | 技术标响应情况 | 10 | 投标货物性能指标优于招标文件要求，配置合理完整的得8-10分；投标货物的性能指标符合招标文件要求，配置完整的5-7分；投标货物的性能指标低于招标文件要求的得0-4分. |
| 5 | 售后服务体系 | 10 | 售后服务承诺细致、满足用户要求、售后服务体系完备且售后服务承诺周到的得8-10分；售后服务体系一般的得5-7分。售后服务体系很难满足用户要求的得0-4分。 |

报价评分（60分）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 投标报价 | 60分 | 以所有有效投标报价中的最低价为基准价，其报价得分为满分，其他报价每高于基准价1%，扣1分，扣完为止。 |

4、总分评定：

（1）有效投标人的综合得分满分为100分。

（2）采购人授权评标委员会按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。评标委员会按综合得分高低顺序排列，综合得分前三名投标人依次作为该项目第一中标候选人、第二中标候选人和第三中标候选人向采购人推荐，并提交评标报告。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，技术指标优的排序第一。

第五卷 合同主要条款

**河北建工集团有限责任公司设计研究院服务器及相关配置**

**采购合同**

甲方（需求方）：

乙方（供货方）：

河北建工集团有限责任公司设计研究院（以下简称“甲方”）与 （以下简称“乙方”）根据《中华人民共和国合同法》和中国的其它法律、法规之规定，就甲方向乙方定购服务器以及相应设备事宜，本着平等互利的原则，经双方友好协商，达成本协议，以兹共同遵守。

1. **定购货物数量及价格（价格单位：元人民币）**
   1. 货物名称及规格：详见下表
   2. 供货项目： 河北建工集团有限责任公司建筑设计研究院服务器及相关设备采购项目

1.3合同金额为 暂定 元，（大写 元），其中不含税价格 元，税金 元，税率 %。具体详细价格见附表。

1.4除非另有说明，任何货物的单价或整项费用均为包干性质，即已包括样板试制、样品、生产、安装、运输、卸车、保险、货物检验试验（调试）、经销、商检、关税、国家及地方税费、企业经营管理费、利润、土建配合费及其他可能发生的所有费用。此合同单价保函本合同明示和隐含的全部工作内容、责任、义务和风险。如在供货、安装期内，发生预期的市场价格涨跌、汇率变动、国家或地方政策改变，单价一律不予调整。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **产品型号** | **单价** | **数量** | **总价格** |
| 服务器 |  |  |  |  |
| NVIDIA授权 | Quadro vDWS Perpetual License, 1 CCU，永久授权 |  |  |  |
| NVIDIA服务 | Quadro vDWS Production SUMS 3 year 1CCU，3年原厂服务（电话、邮件、升级、驱动版本） |  |  |  |
| 交换机 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **合计** | | | |  |

1. **交货日期与交货方式**

2.1自合同签订之日起，15日内货到现场，7日内安装调试完毕，30日内测试完毕。

2.2乙方须在约定时间内将甲方定购之货物送至甲方指定地点，即**河北建工集团设计研究院12F**，并指派技术人员现场协同进行部署，安装和调试，交货日期以甲方签收为准；

1. 双方的任何一方如需提前或延期交货与提货，均应事先通知对方，经双方确认并达成书面协议后按协议执行。
2. **验收和服务标准**
3. 验收标准：产品质量符合国家相关技术标准，有出厂合格证。且交货后调试完毕经测试30个工作日内无任何质量问题，视为验收合格。
4. 如果验收合格前出现质量问题，乙方应无条件更换或退货。在该期限内，乙方在接到甲方提出的书面异议后，应在5个工作日内做出更换或退货处理。
5. 服务标准： **服务器安装完成后，应满足以下服务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **用户体验** | ★本项目要求提供不低于100个用户并发授权。  ★支持云盘存储方案，包括个人云盘和公共云盘，可设置配额和读写权限，其中个人云盘绑定用户，只允许特定用户访问，公共云盘允许所有人访问。  ★云平台用户能够访问终端上的本地硬盘、光驱、U盘、移动硬盘，并且访问权限要求可控。  ★支持显示虚拟机开关机画面；支持分辨率自适应和更改分辨率，操作时要求与PC一样，即在桌面右键点击“个性化分辨率”进行设置。  ★支持远程协助功能，管理员在云桌面控制台中可以直接向需要协助的用户发起远程协助，无需安装任何辅助软件。  ★使用人员可以自定义安装各类BIM及办公软件工具。  ★虚拟桌面系统支持目前常用的 win7、win8、win10等主流系统。 |
| **安全管理** | ★支持应用黑白名单技术，实现全方位云桌面管控，在黑名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行；在白名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行。  ★桌面云控制器内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT设置、访问监控、防DOS攻击、QOS上传下载规则等。  支持临时权限，管理员为部分用户临时在某个时间段内放通usb和pc剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限，保证数据安全。 |

1. **结算方式及期限**

货到现场，验收合格甲方支付合同总价款的 60 ％；安装调试合格后甲方支付 合同总价款的30 %；测试完成无质量问题甲方支付合同总价款的10%。如遇春节期间等特殊情况，付款时间顺期后延。

甲方每次付款前，乙方必须提供等额合法有效的 增值税专用发票以及河北建工财务部门所要求的收据、入库单等手续。以及提供满足工程竣工验收合格所需的相关资料。否则，甲方在乙方未提供上述资料前有权拒绝支付任何款项且不承担任何责任，且上述乙方义务不因甲方违约而免除。乙方开具的票据必须是由乙方从其发票主管税务机关购领或经其主管税务机关批准自印或监制的发票;乙方必须保证提供给甲方的发票的票面数据与乙方缴销税务机关和乙方所留存的发票存根联填列数据相符;因乙方提供的发票不符合税务部门的要求，导致甲方从乙方取得的增值税专用发票不能报验抵扣进项税金，或虽可通过报验但报验后被税务机关以“比对不符”或“失控发票”等事由追缴税款，而给甲方造成的经济损失，由乙方负责赔偿。

附公司账户：

公司名称：

帐 号：

开户银行：

1. **产品故障处理**

5.1本产品质保期三年。乙方交货时应向甲方提供齐备的货物的产品说明书、合格证、保修单，并在交货时向甲方解释相关的保修条款。

5.2在相关保修期内的货物若出现质量问题，若属乙方责任的，乙方应负责修复或更换。

5.3乙方向甲方提供之货物在使用过程中出现质量问题以外的故障，乙方应积极协助甲方解决。

1. **违约责任**

6.1因缔约一方违反本协议而给另一方造成损失的，违反一方应向对方赔偿损失。如属双方过失，由双方分别承担各自应负的违约责任。

6.2若甲方未按期付款，按每日总货款的0.5‰计算违约金，从应付款日计算至实际付款日。最高罚金不超过总货款的百分之五。

6.3若乙方未按期供货，每迟延一日，按总货款的0.5‰计算违约金。最高罚金不超过总货款的百分之五。

1. **不可抗力**

甲、乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行本协议时，应尽快向对方通报理由，经有关主管机关证明后，对方可允许延期履行、部分履行或不履行，并可根据情况部分或全部免予承担违约责任。

1. **争议解决**

如双方发生争议，可协商解决。如协商不成，可将争议交由 仲裁。

1. **协议的变更与解除**

甲乙双方的任何一方要求变更或解除本协议时，应及时通知对方，并采用书面形式由双方达成协议。未达成协议以前，原协议仍然有效。当事人一方接到另一方要求变更或解除协议的建议后，应在收到通知之日起5个日历日内做出答复，当事人双方另有约定的，按约定的期限答复，逾期不做答复的，即视为拒绝对方建议。

1. **其他事项**

10..本协议未尽事宜须经双方友好协商，并签订书面补充协议，该补充协议为本协议不可分割一部分，与本协议具有同等法律效力。

10.2本协议经双方确认签署后生效。

10.3本协议一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰，均具有同等法律效力。

10.4乙方负责履行该合同的代表人：

联系方式：

甲方负责履行该合同的代表人：

联系方式：

（以下无正文）

签署页：

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方 甲方（需求方）：  地址：  法定代表人：  指定联络人：  电话：  开户行：  账号：  纳税人识别号：  签订日期： | 乙方（供货方）：  甲 地址：  法定代表人：  指定联络人：  电话：  开户行：  账号：  纳税人识别号：  签订日期： |

第六卷 附 件

**河北建工集团**

|  |
| --- |
| **正本或副本** |

**服务器及相关设备采购项目**

**招标文件**

招标编号：

项目名称：

投标人： (盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字并盖章)

日期： 年 月 日

**A商务部分**

**一、投标函**

根据你方招标的 项目招标文件，提交投标文件正本一套和副本三套。我方的投标总价为：包干总价 元，（大写 元），其中不含税价格 元，税金 元，税率 %。；并按照服务器及相关设备采购项目的要求，对所供应设备材料及安装调试的质量负责。

（1）投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

（2）投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料；投标人完全清楚其应放弃一切存有含糊不清或误解的权利；

（3）在开标规定日期和时间后，投标人在投标有效期内不得撤回投标；

（4）投标人同意提供按照招标人要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解甲方不一定要接受最低价的投标；

（5）一旦我方中标，我方保证 日历天内交货并完成相应布置。

（6）与本招标有关的正式通讯地址为：

地址：　　　　　　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　　　　　　传真：

投标人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： （签字并盖章）

电话： 传真：

日期： 年 月 日

**二、投标报价一览表**

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **产品型号** | **单价** | **数量** | **总价格（元）** |
| 服务器 |  |  |  |  |
| NVIDIA授权 |  |  |  |  |
| NVIDIA服务 |  |  |  |  |
| 交换机 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **合计** | | | |  |

投标人代表签字（盖章） ：

**三、投标分项报价表**

分项名称：

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 说明 | 单位 | 单价 | 数量 | 总价 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

投标方名称：（盖章）

投标人代表签字： 年 月 日

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、招标人的分项报价表格式仅供参考，投标人可以按照工程施工的分项报价表格式提供详细分项报价。

**四、商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称：

投标人代表签字：

**五、项目售后服务承诺书**

格式及内容由各投标人根据情况自行填写

**B、资质部分**

**一、法定代表（负责）人资格证明书**

投标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

地址：

姓名： 性别：　　　　 年龄：　　　　职务：

系\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的法定代表（负责）人。

特此证明。

投标人：（公章）

日 期： 年 月 日

**二、法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：我 (姓名) 系 (投标人名称) 的法定代表（负责）人，现授权委托 (单位名称) 的 (姓名) 为我公司签署 项目的投标文件的法定代表（负责）人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无权转委托权，特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人： (盖章)

法定代表（负责）人： (签字或盖章)

授权委托日期： 年 月 日

**三、投标资质证明文件**

请投标企业按招标文件要求，提供全部资质证明文件。

**C技术部分**

**一、技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 招标文件  条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：

投标人代表签字： 年 月 日

注：投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供服务已对招标文件的技术规格做出了实质性响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

**二、投标技术方案。**

**三、投标产品主要技术性能介绍及优势、特性等。**

**四、技术支持及售后服务方案。**

**五、投标人认为有必要提供的其他资料。**