

**中国重汽集团2023-2024年计算机配件**

**集采框架项目**

**招**

**标**

**文**

**件**

中国重汽集团济南动力有限公司

二〇二三年六月

目 录

[1 项目名称 1](#_Toc138691060)

[1.1 总则 1](#_Toc138691061)

[2 招标内容及形式 2](#_Toc138691062)

[2.1招标内容- 2](#_Toc138691063)

[2.2招标形式- 2](#_Toc138691064)

[2.3议程安排 2](#_Toc138691065)

[3 有关说明 3](#_Toc138691066)

[3.1定义 3](#_Toc138691067)

[3.2项目实施方式 3](#_Toc138691068)

[3.3投标人须知 3](#_Toc138691069)

[4 交货及付款 4](#_Toc138691070)

[5 投标说明 5](#_Toc138691071)

[5.1 招标要求 5](#_Toc138691072)

[中国重型汽车集团济南动力有限公司 5](#_Toc138691073)

[5.2 投标报价 6](#_Toc138691074)

[5.3 招标文件的组成 6](#_Toc138691075)

[5.4 招标文件的澄清 6](#_Toc138691076)

[5.5 招标文件的修改 7](#_Toc138691077)

[6 投标文件的内容和要求 8](#_Toc138691078)

[6.1 投标文件计量单位 8](#_Toc138691079)

[6.2 投标文件组成 8](#_Toc138691080)

[6.3 有效期 8](#_Toc138691081)

[6.4 投标文件格式 9](#_Toc138691082)

[6.5 投标文件的装袋、密封和递交 9](#_Toc138691083)

[6.6 投标文件的澄清 9](#_Toc138691084)

[6.7 开标 9](#_Toc138691085)

[7 讲标及评标 11](#_Toc138691086)

[7.1 中标及合同签订 12](#_Toc138691087)

[7.2 废标 13](#_Toc138691088)

[7.3 瑕疵滞后发现的处理 14](#_Toc138691089)

[7.4合同以双方最终签署的版本为准 14](#_Toc138691090)

[7.5 本项目最终解释权归中国重汽集团济南动力有限公司所有 14](#_Toc138691091)

[8 项目组织范围 15](#_Toc138691092)

[9 项目技术要求 16](#_Toc138691093)

[9.1 项目概述 16](#_Toc138691094)

[9.2 项目范围 16](#_Toc138691095)

[9.3 计算机配件集采规格及品牌 16](#_Toc138691096)

[9.4 采购要求 23](#_Toc138691097)

[9.5 维护支持服务 24](#_Toc138691098)

[9.6 合同签订 24](#_Toc138691099)

[10 评价标准 25](#_Toc138691100)

[11 投标文件格式 26](#_Toc138691101)

1. 项目名称

项目名称： 中国重汽集团2023-2024年计算机配件集采框架项目

中国重汽集团济南动力有限公司（以下简称招标人）就中国重汽集团2023-2024年计算机配件集采框架项目实施厂商进行招标，特邀请具有项目资质及承担能力的供应商进行投标。

* 1. 总则

根据中华人民共和国招标投标法，经中国重型汽车集团有限公司批准，现对中国重汽集团2023-2024年计算机配件集采框架项目实施厂商进行招标。

1. 招标内容及形式

2.1招标内容-**中国重汽集团2023-2024年计算机配件集采框架项目**

2.2招标形式-**公开招标**

2.3议程安排

1、发标时间：2023年6月 30 日

2、答疑时间：截止至2023年 7 月 14日下午 5 点前，逾期不受理

联 系 人：李先生 13505413915 （技术部分）

温先生 0531-58062106（商务部分）

3、投标报名截止时间：2023年7月14日下午5点前，逾期不受理

报名方式：将附表9填写完毕后，加盖公章，扫描成PDF发送至jtxxhb@sinotruk.com，并电话确认

联 系 人：温先生 0531-58062106

4、开标时间：2023年7**月22日上午**9时，若有变动另行通知。

投标地点：重汽科技大厦3楼302会议室

 地 址：济南市高新区华奥路777号

1. 有关说明

3.1定义

1. 招标人：中国重汽集团济南动力有限公司
2. 投标人：由招标人认可的符合投标资格的参加本项目投标的供应商
3. 产品：指投标人为本项目提供的项目交付物
4. 招标方式：本项目采用**公开**招标方式

3.2项目实施方式

本项目所采用的实施方式为现场实施。

3.3投标人须知

1. 投标人须确保遵守国家规定的各种有关投标的规定、法规、法律文件等。
2. 投标人须确保具有良好的商业信誉和诚实的职业道德。
3. 投标人应仔细阅读并理解招标文件的全部内容，并做出实质性响应。
4. 投标人须确保项目交付物的功能满足招标文件的要求。
5. 投标人应当按照招标文件规定的内容和要求编制投标文件。
6. 投标人须确保有能力在规定期限内完成招标文件规定的全部内容。
7. 投标人在收到招标文件后，如有疑问，应以书面形式向招标人提出，招标人将以书面形式予以答复，但不说明答复的来源。
8. 在投标截止日期前5天，招标人都可能会以补充通知的方式修改招标文件。
9. 无论投标结果如何，投标人应承担编制投标文件、递交投标文件、考察等所涉及的一切费用。
10. 招标人对未中标者不作任何解释。
11. 如投标方代表不是法人代表，须持有盖有法人单位公章的《法人代表授权书》。
12. 讲标方案需存储在U盘中单独装入密封袋，随投标材料一并提供，投标人在讲标时不允许使用个人自带电脑，投标人在讲标时，须由拟担任招标项目建设的项目经理及项目组成员讲标，其中讲标和答疑时间控制在15分钟左右。若中标，非经招标人同意，项目经理及项目组成员不得在项目建设中途更换。
13. 交货及付款

4.1、中标方送货时间：收到甲方要货通知后2个工作日内，特殊货物收到甲方要货通知后5个工作日内。

4.2、交货地点：招标人指定地点。

4.3、交货方式：交钥匙。

4.4、付款方式：半年期商业承兑（银行承兑汇票和商业承兑汇票），收货后按季度支付。

1. 投标说明
	1. 招标要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| **1** | 邀标人名称 | 中国重型汽车集团济南动力有限公司 |
| **2** | 投标人资质要求 | （1）投标人成立**三**年以上，至开标之日计算，注册资金不低于300万元人民币，具有独立法人资格或其授权的分支机构，并具有良好信誉和业绩。（2）投标人遵守执业准则和执业规范，近三年（以营业执照为准，公司成立满三年）内没有违法、违规或行业自律惩戒记录，需提供信用中国网站出具的信用报告。（3）拟投标人提供近三年经过审计的公司财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）未显示异常。（4）投标人须认可招标人的工作指令，包括节、假日能正常开展工作的要求。 |
| **3** | 是否允许代理商投标 | 是 |
| **4** | 投标人应提交的商务文件 | （1）法定代表人授权委托书；（2）营业执照（投标人应提交有效的企业法人营业执照副本复印件，并加盖投标人公章，按规定需要年检的，年检章要清楚）；提供认证机构的营业执照副本复印件加盖认证机构公章详见6.2节 |
| **5** | 服务说明 | 投标人有完善售后服务组织体系，在济南设有常驻服务和技术支持机构，并配有专业的技术队伍，能提供快捷的售后服务响应。 |
| **6** | 投标人应提交的技术文件 | （1）投标人自行编写的服务及技术文件；（2）技术偏离表及优惠条件；（3）投标人认为需要提供的其它说明和资料。详见6.2节 |
| **7** | 投标人自行编写的服务及技术文件应包含内容 | 1. 项目实施方案
2. 项目进度安排
3. 投标人所提供的服务，应符合本文件提出的要求，如果投标人对技术规格提出合理建议或更改，应在报价服务规格性能偏离表中注明；
4. 其他需要说明的问题。
 |
| **8** | 是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成 | 否 |
| **9** | 投标文件份数 | 详见6.2节 |
| 10 | 投标保证金（按需填写） | 投标方务必在开标前4天（2022年7月18日17点前）将保证金汇入中国重汽指定账户（备注项目名称），同时在邮件报名中需提供word版保证金缴纳信息（公司全称、开户行、银行账号）。本次报名投标单位需向中国重汽集团济南动力有限公司（开户银行：中国建设银行济南市天桥区支行，银行帐号：37001616508050150300）缴纳投标保证金5000元。该保证金退还时为无息退还。发生以下情况时,有权没收保证金:1. 截至开标前4天,供应商无正当理由、未以书面形式递交说明而在投标截止日不来投标的;
2. 供应商递送文件后,无正当理由放弃投标的。
 |

* 1. 投标报价
1. 本次招投标为**公开招标**，投标总报价应包括项目实施服务、及相关资料、保险、税费、运杂、差旅等全部费用，并对各主要报价构成项列报价清单。
2. 所有参加投标的单位必须结合自身的实际情况，对此次招标项目建设周期与实施难度的估量以及所制定的实施组织计划，以实际产生的费用，据实报价。
3. 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。
4. 项目的报价货币单位为：人民币-元**（含税，税率13%）**。
5. 最后磋商报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。
	1. 招标文件的组成
6. 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
7. 投标人详细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。
	1. 招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与招标人进行技术交流时，可用书面、传真形式通知招标人，招标人将视情况以书面形式予以答复，并将答复内容包括原提出的问题（但不标明问题查询的来源），分发给所有取得同一招标文件的投标人。

* 1. 招标文件的修改
1. 在投标截止时间前5天，招标人无论出于自己的考虑，还是出于对投标人提问的澄清，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。
2. 对招标文件的修改，将以书面或传真的形式通知已收到招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。
3. 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标人可酌情推迟投标和开标日期，并将这些变更通知上述每一投标人。
4. 投标文件的内容和要求
	1. 投标文件计量单位

投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

* 1. 投标文件组成

投标文件由以下部分组成（请按照下述组织投标书各章节内容）：

1. 资质文件（独立封装在一个档案袋，一式两份）：
2. 法定代表人授权委托书（见附件2）（见附录）；
3. 企业营业执照副本复印件（加盖法人单位公章）；
4. 法人代表或授权代表有效身份证（盖有法人单位公章的复印件，包括正反两面）；
5. 投标方经营业绩情况，至少应包括近三年的年度财务报表审计报告、近三年的财务报表。

2.技术标（独立封装在一个档案袋，一式六份，其中正本一份，副本五份）：

1. 项目实施方案（见附件8）。针对招标文件项目技术要求，提出相应的解决方案。
2. 项目报名表（见附件9）。
3. 综合说明

3．商务标（独立封装在一个档案袋，一式六份，其中正本一份，副本五份，并附存有电子版招标文件的U盘，电子版要求详见第二章投标文件格式）：

1. 投标函（见附件格式1）。
2. 开标一览表（见附件4）、附件5

开标一览表中所有报价均采用人民币报价。

1. 商务条款偏离表（见附件6）、技术规则、参数偏离表（见附件7）。
2. 服务承诺及优惠条件。
3. 其它需要说明的事项。
	1. 有效期
4. 自开标日起30天内，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。
5. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真的形式进行。
	1. 投标文件格式
6. 投标文件语言应采用中文。
7. 投标文件字体书写必须工整清楚，易于辨认，文义明白准确。投标文件不得涂改和增删。如因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
8. 投标文件必须用不褪色的墨水填写或打印。
9. **投标文件必须由法人代表或授权代表签署，投标人应填写全称，并加盖公章（含骑缝章）。**
10. **不按上述规定编写的投标文件将视为主动放弃，不予评标。**
	1. 投标文件的装袋、密封和递交
11. 投标文件在封页正面右上角标明“正本”、“副本”字样，保证正本与副本的内容一致。如果正本与副本内容不一致以正本为准。提交电子版标书一份。
12. 正面封皮应标明投标人单位名称、地址，并在单位名称处加盖公章。
13. 投标书正本内封和投标书副本内封封口处应有投标全权代表的签字或投标单位公章，并注明“开标时启封”字样。
14. 开标一览表内封封口处应加盖投标单位公章。
15. 投标文件由投标人在开标日自行带到开标现场，在开标时当场交与招标负责人。
	1. 投标文件的澄清
16. 为有助于对投标文件进行审查、综合评定，招标人有权向投标人提出质疑，请其澄清投标内容。
17. 重要的澄清答复应是书面的，并作为投标文件的一部分，但不得对投标内容作实质性修改。
	1. 开标
18. 招标人按招标文件规定的时间、地点主持公开开标。开标仪式由招标人主持。
19. 投标人派代表参加开标仪式。若需讲标，须由拟担任招标项目建设的项目经理及项目组成员负责讲标。
20. 开标时查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标。

招标人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标产品或服务、投标项目、投标价格及其投标的修改、投标的撤回及其有关声明等，招标人将做唱标记录。

1. 讲标及评标

 为保证项目顺利实施，由招标人组织、按国家法律法规及公司相关规章制度要求，设立评标工作小组，投标人在讲标时，须由拟担任招标项目建设的项目经理讲标，**其中讲标10分钟，答疑时间约5分钟。**

1本次招标的开标、评标由招标人依法组织实施，本次招标采用技术标和商务标分级开标的模式。

2本项目开标时间和地点见投标人须知前附表。开标会议由招标人组织并主持。招标人邀请各投标人派员参加开标会议。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3开标程序

（1）宣布开标会议开始。

（2）介绍与会人员。

（3）核验投标人资格证件。

（4）投标人或投标人推选的代表对投标文件密封情况进行检查（投标人未参加开标会议的，视同认可投标文件密封完好）。

（5）经确认无误后，投标人先递交资质文件和技术标，由工作人员当众拆封，资质文件和技术标书（技术标书不含价格）。开标一览表及商务标，由投标人保管。**由技术评标专家组对所有投标方的技术方案进行综合评定和打分，确定进入商务标评阶段的投标方。**

（6）根据技术标评审结果，通知未进入商务标评标资格的投标方离场，进入商务标的投标方递交开标一览表及商务标，当众拆启开标一览表，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容，投标人授权代表现场确认无误后进行商务标的评标，开展多轮商务谈判**，由商务评标专家组推荐合理最低价投标方。**

（7）投标前请各投标方按照招标文件要求对项目方案进行充分准备，投标单位已默认认可上述开标、评标过程，无异议。招标人无义务对未入围投标方及未中标方做任何解释。

评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **评分因素** | **说明** | **分值分配** |
| **技术部分****（100分）** | 实施方案可行性 | 考察实施方案的全面性及针对性，从对集团公司的现状调研、服务能力、技术培训等方面进行评价。 | **70** |
| 投标人实力 | 投标人如提供主要产品(包括惠普、联想、戴尔)生产厂商对本项目授权书原件，加盖生产厂家公章，每提供一份加5分，最高得15分。 | **15** |
| 同类项目业绩 | 服务商近三年以来(以合同签订时间为准）承接的同类项目案例合同原件扫描件，其中必须包括合同首页、合同金额所在页、签字盖章页及合同标的页，每提供一项得5分，最高得15分。 | **15** |
| 合计 |  |  | **100** |

* 1. 中标及合同签订
1. 招标人根据谈判结果确定中标人，并通知中标人；招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。
2. 本项目产生一个或多个中标人。
3. 招标人发送中标通知给中标人，中标人应及时与招标人联系，在规定的时间内与招标单位签订合同。如果中标人接到中标通知后，无不正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出无理附加条件的，取消该投标人的入围资格，该投标人2年不得参与中国重汽集团济南动力有限公司发布的招投标项目。
4. 中标人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成中标项目，不得将中标项目转包或分包给他人，否则视为违约，招标人有权解除合同。
5. 在履行合同过程中，中标人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，招标人有权取消其中标资格，招标人将从中标候选单位中依序重新确定中标人，或重新组织招标。
	1. 废标

1、投标人有下列情形之一，其投标将被视为废标，招标人将严格按照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。投标人给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

（1）投标人提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假投标材料；

（2）投标人在报价有效期内撤回投标；

（3）在整个评标过程中，投标人有企图影响评标结果公正性的任何活动；

（4）投标人以任何方式诋毁其他投标人；

（5）投标人串通投标；

（6）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（7）投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；

（8）投标人被举报、检举，并经招标方查实无误的；

（9）法律、法规规定的其他情况。

2、出现下列情形之一，招标人有权否决所有投标人的投标，并终止招标

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的；

（3）因重大变故，采购任务取消的；

（4）符合条件的投标人或者对招标文件做实质响应的投标人不足三家的。

（5）招标人认为其他应终止招标的情形。
  （6）投标人承诺同意由于招标人公司政策变化引起的随时终止项目的要求并承担由此带来的一切损失。

* 1. 瑕疵滞后发现的处理

 无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形，即便未被及时发现而使该中标人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同，招标人有权取消其中标资格，并有权决定采取相应的补救措施，可由其他候选人替代，或重新组织招标。一旦中标人被拒绝或该中标人此前的评议结果被取消，因招标产生的相关的费用以及一切损失均由中标人承担。

7.4合同以双方最终签署的版本为准

7.5 本项目最终解释权归中国重汽集团济南动力有限公司所有

1. 项目组织范围

本项目需充分考虑中国重汽集团济南动力有限公司管控方面的要求，在组织上包含集团总部及济南地区各二级单位。

1. 项目技术要求
	1. 项目概述

**9.1.1项目背景**

根据近期对济南地区各生产单位开展的计算机配件需求情况。针对济南地区计算机配件拟开展一次集团集采工作，统一型号、统一参数，降低成本，便于后期运维。

**9.1.2项目目标**

实现济南地区计算机配件集采，统一型号、统一参数，降低成本，便于后期运维。

* 1. 项目范围

重汽集团及济南地区各二级公司的计算机配件集采框架。

* 1. 计算机配件集采规格及品牌

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格** | **单位** |
| **1** | 测线仪/寻线器 | 精明鼠 | 二合一 | 支 |
| **2** | 压线钳 | 罗宾汉 | RJ45/RJ11 | 支 |
| **3** | 打线器 | 山泽 | 双头，一头带卡刀 | 支 |
| **4** | 水晶头 | 康普 | RJ45 | 盒 |
| **5** | 超五类双绞线 | 康普 | 非屏蔽 | 箱 |
| **6** | 六类双绞线 | 康普 | 非屏蔽 | 箱 |
| **7** | 维修工具 | 世达 | 全尺寸 | 支 |
| **8** | 台式机8G内存条 | 联想 | DDR3 | 条 |
| **9** | 台式机8G内存条 | 联想 | DDR4 | 条 |
| **10** | 台式机16G内存条 | 联想 | DDR4 | 条 |
| **11** | 笔记本8G内存条 | 联想 | DDR3 | 条 |
| **12** | 笔记本8G内存条 | 联想 | DDR4 | 条 |
| **13** | 笔记本16G内存条 | 联想 | DDR4 | 条 |
| **14** | 台式机8G内存条 | 惠普 | DDR3 | 条 |
| **15** | 台式机8G内存条 | 惠普 | DDR4 | 条 |
| **16** | 台式机16G内存条 | 惠普 | DDR4 | 条 |
| **17** | 笔记本8G内存条 | 惠普 | DDR3 | 条 |
| **18** | 笔记本8G内存条 | 惠普 | DDR4 | 条 |
| **19** | 笔记本16G内存条 | 惠普 | DDR4 | 条 |
| **20** | 台式机8G内存条 | DELL | DDR4 | 条 |
| **21** | 台式机16G内存条 | DELL | DDR4 | 条 |
| **22** | 笔记本8G内存条 | DELL | DDR4 | 条 |
| **23** | 笔记本16G内存条 | DELL | DDR4 | 条 |
| **24** | 外置刻录光驱 | 华硕 | 8X/USB3.0 | 支 |
| **25** | HDMI线 | 秋叶原 | 1.5米 | 支 |
| **26** | HDMI线 | 秋叶原 | 2米 | 支 |
| **27** | HDMI线 | 秋叶原 | 3米 | 支 |
| **28** | HDMI线 | 秋叶原 | 5米 | 支 |
| **29** | HDMI线 | 秋叶原 | 10米 | 支 |
| **30** | HDMI线 | 秋叶原 | 25米 | 支 |
| **31** | SSD固态硬盘 | 联想 |  256G | 支 |
| **32** | SSD固态硬盘 | 联想 |  512G | 支 |
| **33** | SSD固态硬盘 | 联想 | 1T | 支 |
| **34** | NVMeSSD固态 | 联想 | 1TB | 支 |
| **35** | NVMeSSD固态 | 联想 | 512G | 支 |
| **36** | M2 2242 SATA SSD | 联想 | 1TB | 支 |
| **37** | M2 2242 SATA SSD | 联想 | 512G | 个 |
| **38** | SSD固态硬盘 | 惠普 |  256G | 支 |
| **39** | SSD固态硬盘 | 惠普 |  512G | 支 |
| **40** | SSD固态硬盘 | 惠普 | 1T | 支 |
| **41** | NVMeSSD固态 | 惠普 | 1TB | 支 |
| **42** | NVMeSSD固态 | 惠普 | 512G | 支 |
| **43** | M2 2242 SATA SSD | 惠普 | 1TB | 支 |
| **44** | M2 2242 SATA SSD | 惠普 | 512G | 个 |
| **45** | SSD固态硬盘 | 戴尔 |  256G | 支 |
| **46** | SSD固态硬盘 | 戴尔 |  512G | 支 |
| **47** | SSD固态硬盘 | 戴尔 | 1T | 支 |
| **48** | NVMeSSD固态硬盘 | 戴尔 | 1TB | 支 |
| **49** | NVMeSSD固态硬盘 | 戴尔 | 512G | 支 |
| **50** | 交换机 | TP-link | TL-SG1005M | 个 |
| **51** | 交换机 | TP-link | TL-SG1008M | 个 |
| **52** | 无线路由器 | 华为 | WS-6500千兆版 | 个 |
| **53** | 外置无线网卡 | TP-link | TL-WN726N（有天线） | 个 |
| **54** | 外置无线网卡 | TP-link | TL-WN725N（无天线） | 个 |
| **55** | 千兆交换机 | TP-link | TL-SG1016DT | 个 |
| **56** | 小型扩展坞 | 飞利浦 | SWR1608B | 个 |
| **57** | 数字对讲机 | 铁通时代 | K11 | 个 |
| **58** | 强光手电筒 | 神火 | A5 | 支 |
| **59** | RJ45模块 | 康普 | 免工具 | 支 |
| **60** | 信息面板 | 康普 | 双口 | 支 |
| **61** | 电话模块 | 康普 | 免工具 | 支 |
| **62** | USB3.0分线器 | 绿联 | 50985（15厘米） | 个 |
| **63** | USB3.0分线器 | 绿联 | 1转4（1米） | 个 |
| **64** | 外置硬盘读取器 | ORICO | 6228US3-C | 个 |
| **65** | 超五类跳线 | 康普 | 1.5米 | 条 |
| **66** | 超五类跳线 | 康普 | 3米 | 条 |
| **67** | 超五类跳线 | 康普 | 5米 | 条 |
| **68** | 6类跳线 | 康普 | 1.5米 | 条 |
| **69** | 6类跳线 | 康普 | 3米 | 条 |
| **70** | 6类跳线 | 康普 | 5米 | 条 |
| **71** | 6类水晶头 | 康普 | RJ45 | 盒 |
| **72** | 6类模块 | 康普 | RJ45/免工具 | 个 |
| **73** | 方形电池 | 品胜 | 9V | 个 |
| **74** | 激光测距仪 | 博世 | GLM80 | 个 |
| **75** | 工具包 | 世达 | 95198 | 个 |
| **76** | 万兆网线跳线 | 秋叶原 | 25米 | 个 |
| **77** | 万兆光电转换器 | Netlink | HTB-10G-SFP | 个 |
| **78** | SATA串口笔记本电脑外置硬盘盒 | 绿联 | 2.5英寸USB3.0 | 个 |
| **79** | 采集卡 | 宝狮 | HS-1080HDU | 个 |
| **80** | 摄像头/索尼 | 索尼 | C930C | 个 |
| **81** | 打印线 | 深蓝 | USB | 条 |
| **82** | 打印线 | 深蓝 | USB5米 | 条 |
| **83** | 打印线 | 深蓝 | USBIEEE | 条 |
| **84** | 传感器 | 映美 | 530K | 个 |
| **85** | 传感器 | 惠普 | HP5550 | 个 |
| **86** | 打印服务器 | TP-Link | 　 | 个 |
| **87** | 打印机定影器走纸轮 | EPSON | EPSON-1900K | 个 |
| **88** | 打印机进纸器 | EPSON | EPSON-1900K | 个 |
| **89** | 打印机头缆 | EPSON | EPSON 1600K3H | 个 |
| **90** | 挡片 | 原装 | 针式打印机 | 片 |
| **91** | 定影膜 | 惠普 | HP1020 | 个 |
| **92** | 定影膜 | 惠普 | HP701 | 个 |
| **93** | 定影器 | 惠普 | HP5550 | 套 |
| **94** | 复印机载体刮板组件 | 理光 | 2015 | 组 |
| **95** | 接口板 | 映美 | 530K | 个 |
| **96** | 进纸器 | 映美 | 530K | 个 |
| **97** | 陶瓷片 | 惠普 | HP701 | 个 |
| **98** | 网卡 | tp-link | HP701 | 个 |
| **99** | 下辊 | 松下 | 328 | 个 |
| **100** | 主板 | 惠普 | HP1522 | 个 |
| **101** | 主板 | 映美 | 530K | 个 |
| **102** | 转印皮带 | 惠普 | HP5525 | 套 |
| **103** | 进纸器 | 惠普 | hp1020 | 个 |
| **104** | 离合器 | 惠普 | hp1020 | 个 |
| **105** | CPU | intel | i5 | 个 |
| **106** | CPU | intel | I7 | 个 |
| **107** | 笔记本屏幕 | 联想 | 联想ThinkPad15.6寸 | 个 |
| **108** | 笔记本适配器 | 联想 | 原厂 | 个 |
| **109** | 笔记本适配器 | 惠普 | 原厂 | 个 |
| **110** | 电源 | 惠普 | 300W | 个 |
| **111** | 电源 | 联想 | 台式机 | 块 |
| **112** | 显卡 | 联想 |  4G显存 | 个 |
| **113** | 台式计算机机械硬盘 | 联想 | 2T | 块 |
| **114** | 主板 | 联想 | B470 | 个 |
| **115** | 主板 | 联想 | Q370 | 块 |
| **116** | 主板 | 联想 | B560 | 块 |
| **117** | 台式计算机机械硬盘 | 联想 | 1T | 块 |
| **118** | TF卡 | 金士顿 | 32G | 个 |
| **119** | TF卡 | 金士顿 | 64G | 个 |
| **120** | VGA分配器 | 深蓝 | 　 | 个 |
| **121** | VGA线 | 深蓝 | 1.5米 | 条 |
| **122** | VGA线 | 深蓝 | 3米 | 条 |
| **123** | VGA线 | 深蓝 | 5米 | 条 |
| **124** | VGA线 | 深蓝 | 10米 | 条 |
| **125** | VGA线 | 深蓝 | 30米 | 条 |
| **126** | VGA线 | 深蓝 | SYV75-2\*5 | 条 |
| **127** | 电源 | 航嘉 | 大功率 | 个 |
| **128** | 电源线 | 深蓝 | BV6.0 | 条 |
| **129** | 幕布 | 信鸽 | 玻珠地拉（120寸） | 个 |
| **130** | 数据线 | 深蓝 | 移动硬盘 | 条 |
| **131** | 稳压电源 | 山特 | UPS(1K) | 个 |
| **132** | DVI转VGA转接器 | 绿联 | 　 | 条 |
| **133** | HDMI转VGA转接器 | 绿联 | 　 | 条 |
| **134** | 大DP转VGA转接器 | 绿联 | 　 | 条 |
| **135** |  VGA转HDMI转接器 | 绿联 | 　 | 条 |
| **136** | 大DP转HDMI转接器  | 绿联 | 　 | 条 |
| **137** |  DVI转HDMI转接器  | 绿联 | 　 | 条 |
| **138** | 搓纸轮 | 理光 | 理光5054 | 个 |
| **139** | 服务器硬盘 | 联想 |  1.2T | 块 |
| **140** | 定影组件 | 惠普 | HP 401 | 个 |
| **141** | 双面器 | 惠普 | HP 401 | 个 |
| **142** | 打印机走纸轮 | 理光 | 理光2554SP复印机 | 个 |
| **143** | 笔记本电脑屏幕 | 联想、惠普、戴尔 | 13寸 | 个 |
| **144** | 笔记本电脑屏幕 | 联想、惠普、戴尔 | 14寸 | 个 |
| **145** | 打印针 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **146** | 打印头 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **147** | 进纸器 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **148** | 齿轮组件 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **149** | 控制面板 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **150** | 进纸器盖板 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **151** | 电源板 | 爱普生 | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **152** | 定影器 | 佳能 | 佳能2830 | 个 |
| **153** | 齿轮 | 佳能 | 佳能2830 | 个 |
| **154** | 加热膜 | 佳能 | 佳能2830 | 个 |
| **155** | 热敏电阻 | 佳能 | 佳能2830 | 个 |
| **156** | 温控电阻 | 佳能 | 佳能2830 | 个 |
| **157** | 主板 | 惠普 | hp1020 | 个 |
| **158** | 定影总承 | 惠普 | hp5025 | 个 |
| **159** | 充电辊 | 惠普 | hp5025 | 套 |
| **160** | 分离爪 | 惠普 | hp5025 | 个 |
| **161** | 主板 | 惠普 | hp5025 | 个 |
| **162** | 投影机灯泡 | 原装 | 爱普生、东芝 | 个 |
| **163** | 投影机电灯板 | 原装 | 爱普生、东芝 | 个 |
| **164** | 显示器 | 联想 | 21.5寸液晶 | 个 |
| **165** | 显示器 | 联想 | 23.8寸液晶 | 个 |
| **166** | 笔记本电池 | 联想 | E42、K4e等中端系列 | 块 |
| **167** | 笔记本电池 | 惠普 | 348、440G7等中端系列 | 块 |
| **168** | 13寸笔记本液晶屏排线 | 　 | 联想 | 个 |
| **169** | 14寸笔记本液晶屏排线 | 　 | 联想 | 个 |
| **170** |  15寸笔记本液晶屏排线 | 　 | 联想 | 个 |
| **171** | 13寸笔记本键盘更换 | 　 | 联想 | 个 |
| **172** | 14寸笔记本键盘更换  | 　 | 联想 | 个 |
| **173** | 15寸笔记本键盘更换 | 　 | 联想 | 个 |
| **174** |  防窥膜 13寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **175** |  防窥膜 13寸（16:10） | 　 | 联想 | 张 |
| **176** |  防窥膜 14寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **177** |  防窥膜 14寸（16:10） | 　 | 联想 | 张 |
| **178** |  防窥膜 15寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **179** |  防窥膜 15寸（16:10） | 　 | 联想 | 张 |
| **180** |  防窥膜 21.5寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **181** |  防窥膜 22寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **182** |  防窥膜 23.8寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **183** |  防窥膜 24寸（16:10） | 　 | 联想 | 张 |
| **184** |  防窥膜 25寸（16:9） | 　 | 联想 | 张 |
| **185** | 防窥膜 25寸（16:10） | 　 | 联想 | 张 |
| **186** |  USB有线网卡 100M/1000M自适应 | 　 | 绿联 | 个 |
| **187** |  Type-c有线网卡 100M/1000M自适应 | 　 | 绿联 | 个 |
| **188** | 16G服务器内存条 | 惠普 | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **189** | 32G服务器内存条 | 惠普 | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **190** | 服务器硬盘 | 惠普 | 600G/SAS/2.5英寸/15K | 个 |
| **191** | 服务器硬盘 | 惠普 | 1.2/TSAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **192** | 服务器硬盘 | 惠普 | 1.8T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **193** | 服务器硬盘 | 惠普 | 2.4T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **194** | 16G服务器内存条 | 戴尔 | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **195** | 32G服务器内存条 | 戴尔 | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **196** | 64G服务器内存条 | 戴尔 | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **197** | 服务器硬盘 | 戴尔 | 1.2/TSAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **198** | 服务器硬盘 | 戴尔 | 2.4T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **199** | 笔记本电池 | 联想 | ThinkPadX1 CARBON | 个 |
| **200** | 笔记本电池 | 联想 | ThinkPad T590 | 个 |
| **201** | 笔记本电池 | 联想 | ThinkPad X13 | 个 |
| **202** | DP数据线 | 绿联 | 1.5米（4K） | 条 |
| **203** | DP数据线 | 绿联 | 2米（4K） | 条 |
| **204** | DP数据线 | 绿联 | 3米（4K） | 条 |
| **205** | 工作站显卡 | 英伟达 | RTX4000（工装） | 个 |
| **206** | 惠普笔记本风扇 | 惠普 | 440 G7 | 个 |
| **207** | 惠普笔记本风扇 | 惠普 | 348系列 | 个 |
| **208** | 联想笔记本风扇 | 联想 | K4e | 个 |
| **209** | 联想笔记本风扇 | 联想 | T590 | 个 |
| **210** | 联想笔记本风扇 | 联想 | X1 | 个 |
| **211** | 联想笔记本风扇 | 联想 | T15 | 个 |
| **212** | 惠普笔记本风扇 | 戴尔 | Latiude 3420  | 个 |
| **213** | 考勤面板机电源模块 | 大华 | 12V2A | 个 |

* 1. 采购要求

**9.4.1设备调试及培训**

根据甲方需求，投标方负责对提供的所有配件进行现场安装指导工作，并且由投标方负责中标计算机配件的调试工作。

**9.4.2交付成果**

为顺利完成集采验收，投标方需提供如下交付物：

《设备送货单》：包含设备数量、设备品牌、型号、生产日期；

《设备采购合同》：合同复印件；

其他有益于项目提升的交付物。

**9.4.3项目验收标准**

1. 按招标方要求提供符合规范的项目交付成果物；
	1. 维护支持服务

**9.5.1质保期限**

质保期开始时间从验收之日算起。

保修：提供计算机配件一年原厂免费保修等服务，如设备出现故障，应提供备件，同时包含设备辅材。

投标方应提供明确的保修期限和售后服务计划(包含保修期承诺；售后服务承诺；人员培训计划和培训方案)。

**9.5.2服务内容**

服务的主要内容：

服务响应：针对招标方提出的要货需求，服务请求等状况，投标方需安排专业人员于24小时之内做出响应并排除故障；

售后支持方式包括电话支持、现场支持等。

电话支持：需指定一名主要联系人及一名替补联系人与中国重汽保持联系。

邮件支持：重汽服务邮箱lixl@sinotruk.com

远程支持：通过远程接入来分析问题解决问题。

现场支持：如果遇到电话支持无法解决的问题，投标方须派出经验丰富的现场工程师到现场为用户解决问题。

以上服务支持的服务时间为7\*24h。

* 1. 合同签订

投标单位中标后，根据中标通知书、投标文件等，编写签订相关合同。

1. 评价标准

招标人项目评标委员会成员会按照本招标文件所阐述的项目技术要求、项目商务要求等内容及现场方案讲解情况对投标人进行综合评价。详见7.1.

1. 投标文件格式

**附件1**

**投标函**

致：中国重汽集团济南动力有限公司

根据贵司的招标函，本人代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交下述投标文件。

本人宣布同意如下：

1、所附《开标一览表》规定的 项目投标总价为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人民币），\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）。

2、我方郑重承诺：投标人将全部满足招标文件中的各项实质性要求，如果发现投标文件中另有与招标文件中不一致的响应或没有响应，投标人同意招标人有权要求投标人按照招标文件的要求提供服务。投标人并同意按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我方的投标自投标截止之日起有效期为30天。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与我方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。

6、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

 投 标 人： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件2**

**法定代表人授权委托书**

中国重汽集团济南动力有限公司：

我公司法定代表人授权委托为其代理人，参加贵公司于

年 月 日组织的项目采购活动，并全权代表我公司处理活动中的一切事宜。

本授权书自年月日签字生效，特此声明。

竞标人名称（加盖公章）： 日 期：

法定代表人（签字或印章）： 身份证号：

**附** 授权代理人情况（附加盖竞标人公章的代理人身份证复印件）：

 姓名： 性别：

 年龄： 职务：

 联系电话： 手机：

 详细通信地址：

说明：

1、如法定代表人参加竞标的，竞标文件中不需提供法定代表人授权委托书，但必须提供法定代表人身份证复印件。

2、如委托代理人参加竞标的，竞标文件中必须提供法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证复印件。

**附件3**

**竞标人资格证明文件**

中国重汽集团济南动力有限公司：

贵公司组织的 项目谈判采购活动，我公司愿意参加，并证明提交的下列文件、证明和陈述均是准确的、真实的。若与真实情况不符，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

1. 工商营业执照副本复印件（加盖公章）。
2. 竞标人认为有必要提供的其他证明文件（加盖公章）。

竞标人名称：（加盖公章）

 法定代表人或其代理人： （签 字）

**附件4**

**开标一览表**

项目名称：

投标人名称（公章）：

投标人代表签字：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 框架协议总价 |
| 1 | 计算机配件集采框架 |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 人民币（大写）： |
| 交货期： |

说明：

1、开标一览表中“框架协议总价”是指附件5全部框架明细总价。

2、投标人严格按照规定的格式填写。

日期： 年 月 日

**附件5**

**计算机配件集采框架明细**

项目名称：

投标人名称（公章）：

投标人代表签字：

 价格单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** |  | **规格** | **单位** |
| **1** | 测线仪/寻线器 | 精明鼠 |  | 二合一 | 支 |
| **2** | 压线钳 | 罗宾汉 |  | RJ45/RJ11 | 支 |
| **3** | 打线器 | 山泽 |  | 双头，一头带卡刀 | 支 |
| **4** | 水晶头 | 康普 |  | RJ45 | 盒 |
| **5** | 超五类双绞线 | 康普 |  | 非屏蔽 | 箱 |
| **6** | 六类双绞线 | 康普 |  | 非屏蔽 | 箱 |
| **7** | 维修工具 | 世达 |  | 全尺寸 | 支 |
| **8** | 台式机8G内存条 | 联想 |  | DDR3 | 条 |
| **9** | 台式机8G内存条 | 联想 |  | DDR4 | 条 |
| **10** | 台式机16G内存条 | 联想 |  | DDR4 | 条 |
| **11** | 笔记本8G内存条 | 联想 |  | DDR3 | 条 |
| **12** | 笔记本8G内存条 | 联想 |  | DDR4 | 条 |
| **13** | 笔记本16G内存条 | 联想 |  | DDR4 | 条 |
| **14** | 台式机8G内存条 | 惠普 |  | DDR3 | 条 |
| **15** | 台式机8G内存条 | 惠普 |  | DDR4 | 条 |
| **16** | 台式机16G内存条 | 惠普 |  | DDR4 | 条 |
| **17** | 笔记本8G内存条 | 惠普 |  | DDR3 | 条 |
| **18** | 笔记本8G内存条 | 惠普 |  | DDR4 | 条 |
| **19** | 笔记本16G内存条 | 惠普 |  | DDR4 | 条 |
| **20** | 台式机8G内存条 | DELL |  | DDR4 | 条 |
| **21** | 台式机16G内存条 | DELL |  | DDR4 | 条 |
| **22** | 笔记本8G内存条 | DELL |  | DDR4 | 条 |
| **23** | 笔记本16G内存条 | DELL |  | DDR4 | 条 |
| **24** | 外置刻录光驱 | 华硕 |  | 8X/USB3.0 | 支 |
| **25** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 1.5米 | 支 |
| **26** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 2米 | 支 |
| **27** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 3米 | 支 |
| **28** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 5米 | 支 |
| **29** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 10米 | 支 |
| **30** | HDMI线 | 秋叶原 |  | 25米 | 支 |
| **31** | SSD固态硬盘 | 联想 |  |  256G | 支 |
| **32** | SSD固态硬盘 | 联想 |  |  512G | 支 |
| **33** | SSD固态硬盘 | 联想 |  | 1T | 支 |
| **34** | NVMeSSD固态 | 联想 |  | 1TB | 支 |
| **35** | NVMeSSD固态 | 联想 |  | 512G | 支 |
| **36** | M2 2242 SATA SSD | 联想 |  | 1TB | 支 |
| **37** | M2 2242 SATA SSD | 联想 |  | 512G | 个 |
| **38** | SSD固态硬盘 | 惠普 |  |  256G | 支 |
| **39** | SSD固态硬盘 | 惠普 |  |  512G | 支 |
| **40** | SSD固态硬盘 | 惠普 |  | 1T | 支 |
| **41** | NVMeSSD固态 | 惠普 |  | 1TB | 支 |
| **42** | NVMeSSD固态 | 惠普 |  | 512G | 支 |
| **43** | M2 2242 SATA SSD | 惠普 |  | 1TB | 支 |
| **44** | M2 2242 SATA SSD | 惠普 |  | 512G | 个 |
| **45** | SSD固态硬盘 | 戴尔 |  |  256G | 支 |
| **46** | SSD固态硬盘 | 戴尔 |  |  512G | 支 |
| **47** | SSD固态硬盘 | 戴尔 |  | 1T | 支 |
| **48** | NVMeSSD固态硬盘 | 戴尔 |  | 1TB | 支 |
| **49** | NVMeSSD固态硬盘 | 戴尔 |  | 512G | 支 |
| **50** | 交换机 | TP-link |  | TL-SG1005M | 个 |
| **51** | 交换机 | TP-link |  | TL-SG1008M | 个 |
| **52** | 无线路由器 | 华为 |  | WS-6500千兆版 | 个 |
| **53** | 外置无线网卡 | TP-link |  | TL-WN726N（有天线） | 个 |
| **54** | 外置无线网卡 | TP-link |  | TL-WN725N（无天线） | 个 |
| **55** | 千兆交换机 | TP-link |  | TL-SG1016DT | 个 |
| **56** | 小型扩展坞 | 飞利浦 |  | SWR1608B | 个 |
| **57** | 数字对讲机 | 铁通时代 |  | K11 | 个 |
| **58** | 强光手电筒 | 神火 |  | A5 | 支 |
| **59** | RJ45模块 | 康普 |  | 免工具 | 支 |
| **60** | 信息面板 | 康普 |  | 双口 | 支 |
| **61** | 电话模块 | 康普 |  | 免工具 | 支 |
| **62** | USB3.0分线器 | 绿联 |  | 50985（15厘米） | 个 |
| **63** | USB3.0分线器 | 绿联 |  | 1转4（1米） | 个 |
| **64** | 外置硬盘读取器 | ORICO |  | 6228US3-C | 个 |
| **65** | 超五类跳线 | 康普 |  | 1.5米 | 条 |
| **66** | 超五类跳线 | 康普 |  | 3米 | 条 |
| **67** | 超五类跳线 | 康普 |  | 5米 | 条 |
| **68** | 6类跳线 | 康普 |  | 1.5米 | 条 |
| **69** | 6类跳线 | 康普 |  | 3米 | 条 |
| **70** | 6类跳线 | 康普 |  | 5米 | 条 |
| **71** | 6类水晶头 | 康普 |  | RJ45 | 盒 |
| **72** | 6类模块 | 康普 |  | RJ45/免工具 | 个 |
| **73** | 方形电池 | 品胜 |  | 9V | 个 |
| **74** | 激光测距仪 | 博世 |  | GLM80 | 个 |
| **75** | 工具包 | 世达 |  | 95198 | 个 |
| **76** | 万兆网线跳线 | 秋叶原 |  | 25米 | 个 |
| **77** | 万兆光电转换器 | Netlink |  | HTB-10G-SFP | 个 |
| **78** | SATA串口笔记本电脑外置硬盘盒 | 绿联 |  | 2.5英寸USB3.0 | 个 |
| **79** | 采集卡 | 宝狮 |  | HS-1080HDU | 个 |
| **80** | 摄像头/索尼 | 索尼 |  | C930C | 个 |
| **81** | 打印线 | 深蓝 |  | USB | 条 |
| **82** | 打印线 | 深蓝 |  | USB5米 | 条 |
| **83** | 打印线 | 深蓝 |  | USBIEEE | 条 |
| **84** | 传感器 | 映美 |  | 530K | 个 |
| **85** | 传感器 | 惠普 |  | HP5550 | 个 |
| **86** | 打印服务器 | TP-Link |  | 　 | 个 |
| **87** | 打印机定影器走纸轮 | EPSON |  | EPSON-1900K | 个 |
| **88** | 打印机进纸器 | EPSON |  | EPSON-1900K | 个 |
| **89** | 打印机头缆 | EPSON |  | EPSON 1600K3H | 个 |
| **90** | 挡片 | 原装 |  | 针式打印机 | 片 |
| **91** | 定影膜 | 惠普 |  | HP1020 | 个 |
| **92** | 定影膜 | 惠普 |  | HP701 | 个 |
| **93** | 定影器 | 惠普 |  | HP5550 | 套 |
| **94** | 复印机载体刮板组件 | 理光 |  | 2015 | 组 |
| **95** | 接口板 | 映美 |  | 530K | 个 |
| **96** | 进纸器 | 映美 |  | 530K | 个 |
| **97** | 陶瓷片 | 惠普 |  | HP701 | 个 |
| **98** | 网卡 | tp-link |  | HP701 | 个 |
| **99** | 下辊 | 松下 |  | 328 | 个 |
| **100** | 主板 | 惠普 |  | HP1522 | 个 |
| **101** | 主板 | 映美 |  | 530K | 个 |
| **102** | 转印皮带 | 惠普 |  | HP5525 | 套 |
| **103** | 进纸器 | 惠普 |  | hp1020 | 个 |
| **104** | 离合器 | 惠普 |  | hp1020 | 个 |
| **105** | CPU | intel |  | i5 | 个 |
| **106** | CPU | intel |  | I7 | 个 |
| **107** | 笔记本屏幕 | 联想 |  | 联想ThinkPad15.6寸 | 个 |
| **108** | 笔记本适配器 | 联想 |  | 原厂 | 个 |
| **109** | 笔记本适配器 | 惠普 |  | 原厂 | 个 |
| **110** | 电源 | 惠普 |  | 300W | 个 |
| **111** | 电源 | 联想 |  | 台式机 | 块 |
| **112** | 显卡 | 联想 |  |  4G显存 | 个 |
| **113** | 台式计算机机械硬盘 | 联想 |  | 2T | 块 |
| **114** | 主板 | 联想 |  | B470 | 个 |
| **115** | 主板 | 联想 |  | Q370 | 块 |
| **116** | 主板 | 联想 |  | B560 | 块 |
| **117** | 台式计算机机械硬盘 | 联想 |  | 1T | 块 |
| **118** | TF卡 | 金士顿 |  | 32G | 个 |
| **119** | TF卡 | 金士顿 |  | 64G | 个 |
| **120** | VGA分配器 | 深蓝 |  | 　 | 个 |
| **121** | VGA线 | 深蓝 |  | 1.5米 | 条 |
| **122** | VGA线 | 深蓝 |  | 3米 | 条 |
| **123** | VGA线 | 深蓝 |  | 5米 | 条 |
| **124** | VGA线 | 深蓝 |  | 10米 | 条 |
| **125** | VGA线 | 深蓝 |  | 30米 | 条 |
| **126** | VGA线 | 深蓝 |  | SYV75-2\*5 | 条 |
| **127** | 电源 | 航嘉 |  | 大功率 | 个 |
| **128** | 电源线 | 深蓝 |  | BV6.0 | 条 |
| **129** | 幕布 | 信鸽 |  | 玻珠地拉（120寸） | 个 |
| **130** | 数据线 | 深蓝 |  | 移动硬盘 | 条 |
| **131** | 稳压电源 | 山特 |  | UPS(1K) | 个 |
| **132** | DVI转VGA转接器 | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **133** | HDMI转VGA转接器 | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **134** | 大DP转VGA转接器 | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **135** |  VGA转HDMI转接器 | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **136** | 大DP转HDMI转接器  | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **137** |  DVI转HDMI转接器  | 绿联 |  | 　 | 条 |
| **138** | 搓纸轮 | 理光 |  | 理光5054 | 个 |
| **139** | 服务器硬盘 | 联想 |  |  1.2T | 块 |
| **140** | 定影组件 | 惠普 |  | HP 401 | 个 |
| **141** | 双面器 | 惠普 |  | HP 401 | 个 |
| **142** | 打印机走纸轮 | 理光 |  | 理光2554SP复印机 | 个 |
| **143** | 笔记本电脑屏幕 | 联想、惠普、戴尔 |  | 13寸 | 个 |
| **144** | 笔记本电脑屏幕 | 联想、惠普、戴尔 |  | 14寸 | 个 |
| **145** | 打印针 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **146** | 打印头 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **147** | 进纸器 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **148** | 齿轮组件 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **149** | 控制面板 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **150** | 进纸器盖板 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **151** | 电源板 | 爱普生 |  | EPSON 1600K3H/1900k2H | 个 |
| **152** | 定影器 | 佳能 |  | 佳能2830 | 个 |
| **153** | 齿轮 | 佳能 |  | 佳能2830 | 个 |
| **154** | 加热膜 | 佳能 |  | 佳能2830 | 个 |
| **155** | 热敏电阻 | 佳能 |  | 佳能2830 | 个 |
| **156** | 温控电阻 | 佳能 |  | 佳能2830 | 个 |
| **157** | 主板 | 惠普 |  | hp1020 | 个 |
| **158** | 定影总承 | 惠普 |  | hp5025 | 个 |
| **159** | 充电辊 | 惠普 |  | hp5025 | 套 |
| **160** | 分离爪 | 惠普 |  | hp5025 | 个 |
| **161** | 主板 | 惠普 |  | hp5025 | 个 |
| **162** | 投影机灯泡 | 原装 |  | 爱普生、东芝 | 个 |
| **163** | 投影机电灯板 | 原装 |  | 爱普生、东芝 | 个 |
| **164** | 显示器 | 联想 |  | 21.5寸液晶 | 个 |
| **165** | 显示器 | 联想 |  | 23.8寸液晶 | 个 |
| **166** | 笔记本电池 | 联想 |  | E42、K4e等中端系列 | 块 |
| **167** | 笔记本电池 | 惠普 |  | 348、440G7等中端系列 | 块 |
| **168** | 13寸笔记本液晶屏排线 | 　 |  | 联想 | 个 |
| **169** | 14寸笔记本液晶屏排线 | 　 |  | 联想 | 个 |
| **170** |  15寸笔记本液晶屏排线 | 　 |  | 联想 | 个 |
| **171** | 13寸笔记本键盘更换 | 　 |  | 联想 | 个 |
| **172** | 14寸笔记本键盘更换  | 　 |  | 联想 | 个 |
| **173** | 15寸笔记本键盘更换 | 　 |  | 联想 | 个 |
| **174** |  防窥膜 13寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **175** |  防窥膜 13寸（16:10） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **176** |  防窥膜 14寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **177** |  防窥膜 14寸（16:10） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **178** |  防窥膜 15寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **179** |  防窥膜 15寸（16:10） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **180** |  防窥膜 21.5寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **181** |  防窥膜 22寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **182** |  防窥膜 23.8寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **183** |  防窥膜 24寸（16:10） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **184** |  防窥膜 25寸（16:9） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **185** | 防窥膜 25寸（16:10） | 　 |  | 联想 | 张 |
| **186** |  USB有线网卡 100M/1000M自适应 | 　 |  | 绿联 | 个 |
| **187** |  Type-c有线网卡 100M/1000M自适应 | 　 |  | 绿联 | 个 |
| **188** | 16G服务器内存条 | 惠普 |  | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **189** | 32G服务器内存条 | 惠普 |  | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **190** | 服务器硬盘 | 惠普 |  | 600G/SAS/2.5英寸/15K | 个 |
| **191** | 服务器硬盘 | 惠普 |  | 1.2/TSAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **192** | 服务器硬盘 | 惠普 |  | 1.8T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **193** | 服务器硬盘 | 惠普 |  | 2.4T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **194** | 16G服务器内存条 | 戴尔 |  | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **195** | 32G服务器内存条 | 戴尔 |  | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **196** | 64G服务器内存条 | 戴尔 |  | DDR4/RECC/3200MHZ | 个 |
| **197** | 服务器硬盘 | 戴尔 |  | 1.2/TSAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **198** | 服务器硬盘 | 戴尔 |  | 2.4T/SAS/2.5英寸/10K | 个 |
| **199** | 笔记本电池 | 联想 |  | ThinkPadX1 CARBON | 个 |
| **200** | 笔记本电池 | 联想 |  | ThinkPad T590 | 个 |
| **201** | 笔记本电池 | 联想 |  | ThinkPad X13 | 个 |
| **202** | DP数据线 | 绿联 |  | 1.5米（4K） | 条 |
| **203** | DP数据线 | 绿联 |  | 2米（4K） | 条 |
| **204** | DP数据线 | 绿联 |  | 3米（4K） | 条 |
| **205** | 工作站显卡 | 英伟达 |  | RTX4000（工装） | 个 |
| **206** | 惠普笔记本风扇 | 惠普 |  | 440 G7 | 个 |
| **207** | 惠普笔记本风扇 | 惠普 |  | 348系列 | 个 |
| **208** | 联想笔记本风扇 | 联想 |  | K4e | 个 |
| **209** | 联想笔记本风扇 | 联想 |  | T590 | 个 |
| **210** | 联想笔记本风扇 | 联想 |  | X1 | 个 |
| **211** | 联想笔记本风扇 | 联想 |  | T15 | 个 |
| **212** | 惠普笔记本风扇 | 戴尔 |  | Latiude 3420  | 个 |
| **213** | 考勤面板机电源模块 | 大华 |  | 12V2A | 个 |

**附件6**

**商务条款偏离表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款 | 投标书条款 |
|  | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称： 投标人代表签字： 日期：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

**附件7**

**技术规格、参数偏离表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款 | 投标书条款 |
|  | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称： 投标人代表签字： 日期：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

**附件8**

 **投标报名表**

公章：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标单位（全称） |  |
| 投标内容 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 公司电话 |  | 传真 |  |
| E-mail |  |
| 报名时间 | 年 月 日 |

注：请投标单位认真填写并加盖公章，并于规定时间前回传邮箱并打电话确认。