

# 中直机关 2025 年服务器框架协议采购 项目采购需求

征集人：中共中央直属机关采购中心

编制时间：2024 年 12 月 10 日

## 一、总体情况

### 1. 服务要求

适用包范围：采购包 1-23，★必须满足：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货期限	交货期限在第二阶段由采购人与供应商在合同中约定，未约定或者约定不明确的，适用《民法典》关于“合同的履行”的有关规定。
2	★	交货的地域范围	交货的地域范围为中直机关各单位所在地，具体交货地点在第二阶段由采购人与供应商在合同中约定，未约定或者约定不明确的，适用《民法典》关于“合同的履行”的有关规定。
3	★	售后服务	售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致,同时还应包括:≥3 年整机质保,7*24 小时技术支持服务;2 小时电话响应，第二个自然日现场服务并解决问题，否则在三个工作日内提供备机,5 个工作日内免费送货到采购单位指定的地点。产品及配件价格不得高于供应商官网价格,且不得高于同期市场平均价格,市场平均价格以征集人或其委托第三方监测为准。
4		其他	无

### 2. 评审条款

适用包范围：采购包 1-23：

价格评审

序号	评审因素	评审标准	评审价格权重
1	投标价格得分	按照响应报价从低到高排序，根据征集文件规定的淘汰率，确定入围供应商。	100.00%

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	响应人为小型、微型企业	10.00%	本项目对属于小型、微型企业的供应商的报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
2	政府优先采购环境标志产品	响应产品为环境标志产品	2.00%	供应商所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，实施政府优先采购，对其产品价格给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。

二、采购需求

1. 采购标的

采购包号	标的名称	计量单位	是否采购节能产品	是否采购环保产品
1	海光服务器-2U2S	台	否	优先
2	海光服务器-2U2S	台	否	优先
3	海光服务器-2U2S	台	否	优先
4	兆芯服务器-2U2S	台	否	优先
5	兆芯服务器-2U2S	台	否	优先
6	兆芯服务器-2U2S	台	否	优先
7	飞腾服务器-2U2S	台	否	优先
8	飞腾服务器-4U2S	台	否	优先
9	飞腾服务器-2U1S	台	否	优先
10	鲲鹏服务器-2U2S	台	否	优先
11	鲲鹏服务器-2U2S	台	否	优先
12	鲲鹏服务器-2U2S	台	否	优先

13	龙芯服务器-2U2S	台	否	优先
14	龙芯服务器-2U2S	台	否	优先
15	龙芯服务器-4U2S	台	否	优先
16	申威服务器-2U2S	台	否	优先
17	申威服务器-2U2S	台	否	优先
18	机架式服务器-2U2S	台	否	优先
19	机架式服务器-2U2S	台	否	优先
20	机架式服务器-2U2S	台	否	优先
21	机架式服务器-2U2S	台	否	优先
22	机架式服务器-2U2S	台	否	优先
23	机架式服务器-2U1S	台	否	优先

## 2. 配件耗材

采购包 1:

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限 (年)
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3

	配件				
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 2:

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3

	配件				
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 3:

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要	内存 DDR4	个	128GB	3

	配件				
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 4:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限 (年)
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3



	配件				
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 5:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3

	配件				
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 6:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3

	配件				
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 7：

采购标的：飞腾服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要	内存 DDR5	个	32GB	3

	配件				
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 8:

采购标的：飞腾服务器-4U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要	内存 DDR4	个	16GB	3

	配件				
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3

	配件				
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 9:

采购标的：飞腾服务器-2U1S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3

	配件				
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 10:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3

	配件				
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 11:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3



	配件				
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 12:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3

	配件				
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要	光纤通道	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA	3

	配件	HBA 卡		卡	
--	----	-------	--	---	--

采购包 13:

采购标的：龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限 (年)
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3

	配件				
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 14:

采购标的：龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3

	配件				
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 15:

采购标的：龙芯服务器-4U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3

	配件				
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 16:

采购标的：申威服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3

	配件				
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 17:

采购标的：申威服务器-2U2S（通用服务器）

序	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限
---	----	----	------	------	------

号					(年)
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3



	配件				
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 18:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3

	配件				
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 19:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3

	配件				
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 20:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3

	配件				
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 21:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要	内存 DDR4	个	32GB	3

	配件				
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要	光纤通道	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA	3

	配件	HBA 卡		卡	
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 22:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3

	配件				
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

采购包 23:

采购标的：机架式服务器-2U1S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限（年）
1	配套的必要配件	内存 DDR4	个	16GB	3
2	配套的必要配件	内存 DDR4	个	32GB	3
3	配套的必要配件	内存 DDR4	个	64GB	3
4	配套的必要配件	内存 DDR4	个	128GB	3
5	配套的必要配件	内存 DDR5	个	16GB	3
6	配套的必要配件	内存 DDR5	个	32GB	3
7	配套的必要配件	内存 DDR5	个	64GB	3
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 1.92T	3
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA 7.2k HDD 8T	3

	配件				
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SATA SSD 3.84T	3
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS 10k HDD 1.2T	3
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	SAS SSD 1.92T	3
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 1.92T	3
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘	个	NVMe SSD 3.84T	3
20	配套的必要配件	网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	3
21	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 10GE 光接口网卡	3
22	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100GE 光接口网卡	3
23	配套的必要配件	网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	3
24	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	3
25	配套的必要配件	光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	3

### 3. 技术参数（本项目采购标的所有参数必须满足）

采购包 1：

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	海光服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	海光 C86-3G	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	16C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离



12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	12	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	4G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	2	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	550	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 2:

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	海光服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	海光 C86-4G	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	24	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe5.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	4800MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 12 个内存接口通道，	允许正偏离

			每个通道可支持 2DPC	
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥960G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	12	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	4G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 3:

采购标的：海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	海光服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	海光 C86-4G	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe5.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	4800MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离

17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	12	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	4G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	550	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 4:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	兆芯服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	兆芯 KH-40000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥960G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	12	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离

20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1300	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 5:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	兆芯服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	兆芯 KH-40000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离

23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1300	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 6:

采购标的：兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	兆芯服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	兆芯 KH-40000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离

26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 7:

采购标的：飞腾服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	飞腾服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	飞腾腾云 S5000C	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	64C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.1GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe5.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1300	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要	不允许偏离

			求	
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 8:

采购标的：飞腾服务器-4U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	飞腾服务器-4U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	飞腾腾云 S5000C	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	64C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.1GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe5.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1600	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的	不允许偏离

			其他*内容	
--	--	--	-------	--

采购包 9:

采购标的：飞腾服务器-2U1S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	飞腾服务器-2U1S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	飞腾 FT-2000+	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	64C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	1 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	3	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 10:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）



序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	鲲鹏服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	鲲鹏 920	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.6GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥8	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	2	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	900	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 11:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	鲲鹏服务器-2U2S	不允许偏离

2	CPU 型号	不允许偏离	鲲鹏 920	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.6GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥8	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥960G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	4G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	2	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	2000	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 12:

采购标的：鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	鲲鹏服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	鲲鹏 920 V200	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	48C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.5GHz	允许正偏离

5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥48MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe5.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥8	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	4800MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	4G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	2	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	2000	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 13:

采购标的：龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	龙芯服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	龙芯 3C5000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	16C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离

8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、SSD 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准, PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道, 每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 14:

采购标的：龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	龙芯服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	龙芯 3D5000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、SSD 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计	允许正偏离

			算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1200	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 15:

采购标的：龙芯服务器-4U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	龙芯服务器-4U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	龙芯 3C5000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	16C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥32MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、SSD 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离

10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	1200	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 16:

采购标的：申威服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	申威服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	申威 3231	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准, PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离

13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 17:

采购标的：申威服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	申威服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	申威 3231	不允许偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	16	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	256GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离

15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥960G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不低于参数值	SATA SSD	允许正偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	800	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 18:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	Intel Xeon Sliver 4310	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	12C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.1GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥42MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR4	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	3200MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	32GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离



18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	300	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 19:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	Intel Xeon Gold 5515+	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	8C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	3.2GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥22.5MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	5600MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	2*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离

23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	500	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 20:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	Intel Xeon Gold 6526Y	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	16C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.8GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥37.5MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	5600MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	750	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离

28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离
----	------	-------	-------------------------------	-------

采购包 21:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	Intel Xeon Gold 6530	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	32C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	2.1GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥160MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	32	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	5600MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	500	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 22:

采购标的：机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	AMD EPYC 9124	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	16C	允许正偏离
4	CPU 主频	不低于参数值	3.0GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥64MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	2 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	24	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	4800MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	64GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 24 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬磁盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	500	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

采购包 23:

采购标的：机架式服务器-2U1S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值规则	参数值	参数值偏离规则
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U1S	不允许偏离
2	CPU 型号	不低于参数值	AMD EPYC 9654	允许正偏离
3	单 CPU 核数	不低于参数值	96C	允许正偏离

4	CPU 主频	不低于参数值	2.4GHz	允许正偏离
5	单 CPU 末级缓存容量	不低于参数值	≥384MB	允许正偏离
6	CPU 实配颗数	不低于参数值	1 颗	允许正偏离
7	主板内存槽数量	不低于参数值	12	允许正偏离
8	主板存储接口	不低于参数值	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	允许正偏离
9	PCIe 插槽接口	不低于参数值	符合 PCIe4.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的接口速率与位宽保证向下兼容	允许正偏离
10	主板 PCIe 插槽数量	不低于参数值	≥5	允许正偏离
11	内存类型	不低于参数值	DDR5	允许正偏离
12	内存速率	不低于参数值	4800MHz	允许正偏离
13	内存实配总容量	不低于参数值	128GB	允许正偏离
14	内存通道	不低于参数值	支持 12 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	允许正偏离
15	硬盘实配容量	不低于参数值	≥480G SSD	允许正偏离
16	硬盘实配数量	不低于参数值	2	允许正偏离
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	不低于参数值	8	允许正偏离
19	RAID 模式	不低于参数值	支持 1/0/10/5/50/6/60	允许正偏离
20	RAID 缓存	不低于参数值	2G	允许正偏离
21	网络接口	不低于参数值	4*千兆 RJ45	允许正偏离
22	USB 接口总数	不低于参数值	4	允许正偏离
23	VGA 接口数量	不低于参数值	1	允许正偏离
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	不低于参数值	≥2	允许正偏离
26	电源功率(W)	不低于参数值	500	允许正偏离
27	关键部件安全要求	不允许偏离	/	不允许偏离
28	其他要求	不允许偏离	满足财政部《通用服务器政府采购需求标准》中规定的其他*内容	不允许偏离

#### 4. 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	海光服务器-2U2S	台	元	150,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材

7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 2:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	海光服务器-2U2S	台	元	300,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材

21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 3:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	海光服务器-2U2S	台	元	250,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 4:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	兆芯服务器-2U2S	台	元	145,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材

5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 5:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	兆芯服务器-2U2S	台	元	115,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材



19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 6:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	兆芯服务器-2U2S	台	元	75,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 7:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	飞腾服务器-2U2S	台	元	200,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材

3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 8:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	飞腾服务器-4U2S	台	元	250,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材

17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 9:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	飞腾服务器-2U1S	台	元	80,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 10:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	鲲鹏服务器	台	元	85,000.00	单价	主标的

	-2U2S					
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 11:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	鲲鹏服务器-2U2S	台	元	95,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材

15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 12:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	鲲鹏服务器-2U2S	台	元	165,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 13:

序	报价内容	计量单	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
---	------	-----	------	------	------	------

号		位				
1	龙芯服务器-2U2S	台	元	40,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 14:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	龙芯服务器-2U2S	台	元	45,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材

13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 15:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	龙芯服务器-4U2S	台	元	50,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	恶	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 16:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	申威服务器-2U2S	台	元	90,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	哥	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 17:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	申威服务器-2U2S	台	元	130,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材



11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 18:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U2S	台	元	55,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材

25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 19:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U2S	台	元	70,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 20:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U2S	台	元	85,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材

9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 21:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U2S	台	元	90,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材

23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 22:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U2S	台	元	78,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材
7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材

采购包 23:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型	数据类型
1	机架式服务器-2U1S	台	元	80,000.00	单价	主标的
2	内存 DDR4	个	元	1,500.00	单价	配件/耗材
3	内存 DDR4	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
4	内存 DDR4	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
5	内存 DDR4	个	元	17,500.00	单价	配件/耗材
6	内存 DDR5	个	元	2,000.00	单价	配件/耗材

7	内存 DDR5	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
8	内存 DDR5	个	元	3,500.00	单价	配件/耗材
9	2.5 寸硬盘	个	元	4,600.00	单价	配件/耗材
10	2.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
11	2.5 寸硬盘	个	元	1,800.00	单价	配件/耗材
12	2.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
13	2.5 寸硬盘	个	元	6,200.00	单价	配件/耗材
14	2.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
15	3.5 寸硬盘	个	元	2,500.00	单价	配件/耗材
16	3.5 寸硬盘	个	元	9,200.00	单价	配件/耗材
17	3.5 寸硬盘	个	元	1,700.00	单价	配件/耗材
18	3.5 寸硬盘	个	元	8,000.00	单价	配件/耗材
19	3.5 寸硬盘	个	元	6,000.00	单价	配件/耗材
20	3.5 寸硬盘	个	元	9,500.00	单价	配件/耗材
21	网卡	个	元	1,300.00	单价	配件/耗材
22	网卡	个	元	3,000.00	单价	配件/耗材
23	网卡	个	元	13,800.00	单价	配件/耗材
24	网卡	个	元	19,300.00	单价	配件/耗材
25	光纤通道 HBA 卡	个	元	5,000.00	单价	配件/耗材
26	光纤通道 HBA 卡	个	元	13,000.00	单价	配件/耗材