

中直机关、全国人大机关 2026 年服务器
框架协议采购项目采购需求

一、总体情况

1. 服务要求

适用包范围：采购包 1-24：

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、全国人大机关各单位所在地，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	★	配件要求	1. 服务器有内存、硬盘、网卡及 AI 加速卡 4 个配件类别。其中 1-20 包：有内存、硬盘、网卡 3 个配件类别，供应商在投报各包服务器产品时，每个配件类别须至少填报一个服务器配件；21-24 包：有内存、硬盘、网卡及 AI 加速卡 4 个配件类别，供应商在投报各包服务器产品时，每个配件类别须至少填报一个服务器配件。评审时，按照服务器报价进行价格评审，配件报价不参与评审。 2. 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。
5	★	其他要求	供应商在框架协议采购系统中填报产品参数和编制响应文件时，若系统中的格式内容与采购文件内容不一致，以采购文件为准。

二、采购需求

1. 采购标的

采购包号	标的名称	计量单位	采购节能产品	采购环保产品
1	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	不涉及	优先
2	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	不涉及	优先
3	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	不涉及	优先

4	通用服务器-兆芯服务器-2U2S	台	不涉及	优先
5	通用服务器-兆芯服务器-2U2S	台	不涉及	优先
6	通用服务器-飞腾服务器-2U2S	台	不涉及	优先
7	通用服务器-飞腾服务器-4U2S	台	不涉及	优先
8	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	不涉及	优先
9	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	不涉及	优先
10	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	不涉及	优先
11	通用服务器-龙芯服务器-2U2S	台	不涉及	优先
12	通用服务器-龙芯服务器-2U2S	台	不涉及	优先
13	通用服务器-申威服务器-2U2S	台	不涉及	优先
14	通用服务器-申威服务器-2U2S	台	不涉及	优先
15	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先
16	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先
17	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先
18	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先
19	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先
20	通用服务器-机架式服务器-2U1S	台	不涉及	优先
21	智算服务器-机架式服务器-4U2S	台	不涉及	优先
22	智算服务器-机架式服务器-4U2S	台	不涉及	优先
23	智算服务器-机架式服务器-4U4S	台	不涉及	优先
24	智算服务器-机架式服务器-2U2S	台	不涉及	优先

2. 配件耗材

采购包 1:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年

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

	要配件	道 HBA 卡		通道 HBA 卡	
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 2:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年

	要配件	接口 7.2k HDD 不低于 8T			
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 3:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年

	要配件	于 64GB			
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

		3.84T			
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 4:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光	自协议签订起 3 年

		块)		模块)	
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡 (光模块)	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡 (光模块)	自协议签订起 3 年

采购包 5:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必	3.5 寸硬盘 SATA	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

	要配件	接口 SSD 不低于 3.84T			
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 6:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年

5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年

21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 7:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年

11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口	个	1 端口 400GE 光接口	自协议签订起 3 年

	要配件	口以太网卡（光模块）		接口以太网卡（光模块）	
--	-----	------------	--	-------------	--

采购包 8:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 9：

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年

5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年

21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 10:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年

		于 1.2T			
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡	自协议签订起 3 年

		块)		(光模块)	
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡 (光模块)	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡 (光模块)	自协议签订起 3 年

采购包 11:

采购标的: 通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

	要配件	接口 SSD 不低于 3.84T			
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 12:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年

4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 13:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

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

26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 14:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年

		低于 8T			
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 15:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年

3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

	要配件	接口 SSD 不低于 3.84T			
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 16:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年

		1.92T			
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年

24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 17:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年

12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
----	---------	-------------------------	---	-------------------------	------------

采购包 18:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

	要配件	接口 SSD 不低于 3.84T			
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 19:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年

4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 20:

采购标的：通用服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	不低于 128GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	不低于 16GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA	个	不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

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

25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年

采购包 21:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-4U2S（通用服务器）

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

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

	要配件	道 HBA 卡		光纤通道 HBA 卡	
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
28	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	自协议签订起 3 年
29	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年
30	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	自协议签订起 3 年
31	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年

采购包 22:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-4U2S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	内存 DDR4 不低于 16GB	自协议签订起 3 年
2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	内存 DDR4 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	内存 DDR4 不低于 128GB	自协议签订起 3 年

4	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	内存 DDR5 不低于 16GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	内存 DDR4 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	内存 DDR5 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	内存 DDR5 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年

20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
28	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	自协议签订起 3 年
29	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年
30	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	自协议签订起 3 年
31	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年

采购包 23:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-4U4S（通用服务器）

序号	类别	名称	计量单位	配置描述	约定期限
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	内存 DDR4 不低于 16GB	自协议签订起 3 年

2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	内存 DDR4 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	内存 DDR4 不低于 128GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	内存 DDR5 不低于 16GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	内存 DDR4 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	内存 DDR5 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	内存 DDR5 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年

		1. 92T			
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
28	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	自协议签订起 3 年
29	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年
30	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	自协议签订起 3 年
31	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年

采购包 24:

采购标的：智算服务器-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
1	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 16GB	个	内存 DDR4 不低于 16GB	自协议签订起 3 年

2	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 32GB	个	内存 DDR4 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
3	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 128GB	个	内存 DDR4 不低于 128GB	自协议签订起 3 年
4	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 16GB	个	内存 DDR5 不低于 16GB	自协议签订起 3 年
5	配套的必要配件	内存 DDR4 不低于 64GB	个	内存 DDR4 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
6	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 32GB	个	内存 DDR5 不低于 32GB	自协议签订起 3 年
7	配套的必要配件	内存 DDR5 不低于 64GB	个	内存 DDR5 不低于 64GB	自协议签订起 3 年
8	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
9	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
10	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
11	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
12	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
13	配套的必要配件	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	2.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
14	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 7.2k HDD 不低于 8T	自协议签订起 3 年
15	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 SATA 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
16	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 10k HDD 不低于 1.2T	自协议签订起 3 年
17	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	个	3.5 寸硬盘 SAS 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年
18	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 1.92T	自协议签订起 3 年

		1.92T			
19	配套的必要配件	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	个	3.5 寸硬盘 NVMe 接口 SSD 不低于 3.84T	自协议签订起 3 年
20	配套的必要配件	4 端口 GE 电接口网卡	个	4 端口 GE 电接口网卡	自协议签订起 3 年
21	配套的必要配件	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 10GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
22	配套的必要配件	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	个	2 端口 100GE 光接口网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
23	配套的必要配件	2 端口 100Gb IB 网卡	个	2 端口 100Gb IB 网卡	自协议签订起 3 年
24	配套的必要配件	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	个	1 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
25	配套的必要配件	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	个	2 端口 32Gb 光纤通道 HBA 卡	自协议签订起 3 年
26	配套的必要配件	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	个	2 端口 200GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
27	配套的必要配件	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	个	1 端口 400GE 光接口以太网卡（光模块）	自协议签订起 3 年
28	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 150TFLOPS	自协议签订起 3 年
29	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 32GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年
30	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 196TFLOPS	自协议签订起 3 年
31	配套的必要配件	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	个	AI 加速卡 \geq 单 AI 加速卡显存 64GB; \geq 单 AI 加速卡算力 (FP16) 280TFLOPS	自协议签订起 3 年

3. 技术参数

采购包 1:

采购标的：通用服务器-海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2. 5GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥64MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 4 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	12	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	4G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	48C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2. 6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥256MB	不低于参数值

6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	24	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道, 每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	12	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	4G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-海光服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.7GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥256MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	24	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME	不低于参数值

			存储接口	
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	256GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	12	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	4GB	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥64MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	符合 PCIe3.0 的高速串行计算机扩展总线标准,PCIe 的	不低于参数值

			接口速率与位宽保证向下兼容	
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	32GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道, 每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-兆芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥64MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值

11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-飞腾服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.1GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥32MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值

14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1300	不低于参数值
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：通用服务器-飞腾服务器-4U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.1GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥32MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值

16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	3	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	800	不低于参数值
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 8:

采购标的：通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥56MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥8	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值

19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	2	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	900	不低于参数值
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 9:

采购标的：通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	40C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥70MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥8	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值

22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	2	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	900	不低于参数值
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：通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥112MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥8	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道, 每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	2	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离

25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	2000	不低于参数值
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：通用服务器-龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	16C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.2GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥32MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、SSD 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	32GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 4 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	550	不低于参数值
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	不允许偏离

			应当符合安全可靠测评要求	
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 12:

采购标的：通用服务器-龙芯服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥64MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、SSD 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	32GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	1200	不低于参数值
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	不允许偏离

			府采购需求标准》中规定的其他*内容	
--	--	--	-------------------	--

采购包 13:

采购标的：通用服务器-申威服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	申威威鑫 H8000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥128MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	800	不低于参数值
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	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：通用服务器-申威服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
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	申威威鑫 H8000	不允许偏离
3	单 CPU 核数	允许正偏离	64C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥128MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	16	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M. 2、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	256GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	800	不低于参数值
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：通用服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
----	------	---------	-----	-------

1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	Intel Xeon Sliver 4310	不允许偏离
3	单 CPU 核数	允许正偏离	12C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.1GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥42MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	3200MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	32GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	300	不低于参数值
27	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：通用服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	Intel Xeon Gold 5515+	不允许偏离
3	单 CPU 核数	允许正偏离	8C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	3.2GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥22.5MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值

7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	2*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	500	不低于参数值
27	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：通用服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	Intel Xeon Gold 6526Y	不允许偏离
3	单 CPU 核数	允许正偏离	16C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.8GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥37.5MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值

			兼容	
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道， 每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	750	不低于参数值
27	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：通用服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	不允许偏离	Intel Xeon Gold 6530	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	32C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.1GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥160MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道，	不低于参数值

			每个通道可支持 2DPC	
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	500	不低于参数值
27	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：通用服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	允许正偏离	AMD EPYC 9124	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	16C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	3.0GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥64MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	24	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	64GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 24 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值

20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	500	不低于参数值
27	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：通用服务器-机架式服务器-2U1S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-2U1S	不允许偏离
2	CPU 型号	允许正偏离	AMD EPYC 9654	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	96C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.4GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥384MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	1 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	12	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥5	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	128GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 12 个内存接口通道,每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬盘实配容量	允许正偏离	≥480G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
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	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥2	不低于参数值

26	电源功率(W)	允许正偏离	500	不低于参数值
27	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：智算服务器-机架式服务器-4U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-4U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	允许正偏离	海光 C86-4G	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	48C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥256MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	24	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥12	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	4800MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	512GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD 或 SATA HDD 或 Nvme SSD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	4G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	2	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥4	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	2000	不低于参数值
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	不允许偏离

			府采购需求标准》中规定的其他*内容	
29	单 AI 加速卡显存	允许正偏离	≥32G	不低于参数值
30	单 AI 加速卡算力 (FP16)	允许正偏离	≥150TFLOPS	不低于参数值
31	AI 加速卡数量	允许正偏离	≥1	不低于参数值

采购包 22:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-4U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-4U2S	不允许偏离
2	CPU 型号	允许正偏离	鲲鹏 920	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	48C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥48MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥3	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	2933MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	1024GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	3	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	2	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥4	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	2000	不低于参数值
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
29	单 AI 加速卡显存	允许正偏离	≥32GB	不低于参数值
30	单 AI 加速卡算力 (FP16)	允许正偏离	≥280TFLOPS	不低于参数值
31	AI 加速卡数量	允许正偏离	≥1	不低于参数值

采购包 23:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-4U4S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	类型	不允许偏离	机架式服务器-4U4S	不允许偏离
2	CPU 型号	允许正偏离	鲲鹏 920	不低于参数值
3	单 CPU 核数	允许正偏离	48C	不低于参数值
4	CPU 主频	允许正偏离	2.6GHz	不低于参数值
5	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	≥48MB	不低于参数值
6	CPU 实配颗数	允许正偏离	4 颗	不低于参数值
7	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
8	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、NVME 存储接口	不低于参数值
9	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
10	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	≥3	不低于参数值
11	内存类型	允许正偏离	DDR4	不低于参数值
12	内存速率	允许正偏离	2933MHz	不低于参数值
13	内存实配总容量	允许正偏离	1024GB	不低于参数值
14	内存通道	允许正偏离	支持 16 个内存接口通道,每个通道可支持 2DPC	不低于参数值
15	硬磁盘实配容量	允许正偏离	≥960G SSD	不低于参数值
16	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
17	硬盘接口类型	不允许偏离	SATA SSD	不允许偏离
18	硬盘插槽数量	允许正偏离	3	不低于参数值
19	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
20	RAID 缓存	允许正偏离	2G	不低于参数值
21	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值
22	USB 接口总数	允许正偏离	4	不低于参数值
23	VGA 接口数量	允许正偏离	2	不低于参数值
24	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
25	电源模块数量	允许正偏离	≥4	不低于参数值
26	电源功率(W)	允许正偏离	2600	不低于参数值
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
29	单 AI 加速卡显存	允许正偏离	≥32GB	不低于参数值
30	单 AI 加速卡算力 (FP16)	允许正偏离	≥280TFLOPS	不低于参数值
31	AI 加速卡间互联带宽 (GB/S)	不允许偏离	392	不允许偏离
32	AI 加速卡数量	允许正偏离	≥8	不低于参数值

采购包 24:

采购标的：智算服务器-机架式服务器-2U2S（通用服务器）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值说明
1	CPU 型号	不允许偏离	Intel Xeon Platinum 8470	不允许偏离
2	单 CPU 核数	允许正偏离	52C	不低于参数值
3	CPU 主频	允许正偏离	2.0GHz	不低于参数值
4	单 CPU 末级缓存容量	允许正偏离	105 MB	不低于参数值
5	CPU 实配颗数	允许正偏离	2 颗	不低于参数值
6	主板内存槽数量	允许正偏离	32	不低于参数值
7	单 AI 加速卡显存	允许正偏离	32GB	不低于参数值
8	单 AI 加速卡算力 (FP16)	允许正偏离	150TFLOPS	不低于参数值
9	AI 加速卡数量	允许正偏离	≥1	不低于参数值
10	主板存储接口	允许正偏离	支持 SATA、SAS、M.2、U.2 存储接口	不低于参数值
11	PCIe 插槽接口	允许正偏离	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	不低于参数值
12	主板 PCIe 插槽数量	允许正偏离	5	不低于参数值
13	内存类型	允许正偏离	DDR5	不低于参数值
14	内存速率	允许正偏离	5600MHz	不低于参数值
15	内存实配总容量	允许正偏离	512GB	不低于参数值
16	内存通道	不允许偏离	支持 8 个内存接口通道，每个通道可支持 2DPC。	不低于参数值
17	硬磁盘实配容量	允许正偏离	960G SSD	不低于参数值
18	硬盘实配数量	允许正偏离	2	不低于参数值
19	硬盘接口类型	允许正偏离	SATA SSD 或 SATA HDD	不低于参数值
20	硬盘插槽数量	允许正偏离	8	不低于参数值
21	RAID 模式	允许正偏离	支持 1/0/10/5/50/6/60	不低于参数值
22	RAID 缓存	允许正偏离	4G	不低于参数值
23	网络接口	允许正偏离	4*千兆 RJ45	不低于参数值

24	USB 接口总数	允许正偏离	4*USB	不低于参数值
25	VGA 接口数量	允许正偏离	1	不低于参数值
26	冗余模式	不允许偏离	支持	不允许偏离
27	电源模块数量	允许正偏离	4	不低于参数值
28	电源功率(W)	允许正偏离	2700W	不低于参数值
29	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
1	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	元	220,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	元	250,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-海光服务器-2U2S	台	元	280,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-兆芯服务器-2U2S	台	元	75,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-兆芯服务器-2U2S	台	元	115,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-飞腾服务器-2U2S	台	元	180,000.00	单价

报价说明: 无

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
1	通用服务器-飞腾服务器-4U2S	台	元	230,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	元	113,500.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	元	135,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-鲲鹏服务器-2U2S	台	元	192,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-龙芯服务器-2U2S	台	元	50,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-龙芯服务器-2U2S	台	元	55,000.00	单价

报价说明：无

采购包 13:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	通用服务器-申威服务器-2U2S	台	元	130,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-申威服务器-2U2S	台	元	170,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式服务器-2U2S	台	元	55,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式	台	元	70,000.00	单价

	服务器-2U2S				
--	----------	--	--	--	--

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式 服务器-2U2S	台	元	85,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式 服务器-2U2S	台	元	90,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式 服务器-2U2S	台	元	78,000.00	单价

报价说明：无

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
1	通用服务器-机架式 服务器-2U1S	台	元	80,000.00	单价

报价说明：无

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
1	智算服务器-机架式 服务器-4U2S	台	元	500,000.00	单价

报价说明：无

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
1	智算服务器-机架式 服务器-4U2S	台	元	350,000.00	单价

报价说明：无

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
1	智算服务器-机架式 服务器-4U4S	台	元	800,000.00	单价

报价说明：无

采购包 24:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	智算服务器-机架式 服务器-2U2S	台	元	300,000.00	单价

报价说明：无

5. 服务器配件报价要求见附件