

合同编号：

陕西省药品监督管理局
数据中心升级改造项目

服务合同

(项目编号：LZBB2026-618)

甲方：陕西省药品监督管理局

乙方：陕西北佳信息技术有限责任公司

2026年6月

甲方（采购人）：陕西省药品监督管理局

乙方（供应商）：陕西北佳信息技术有限责任公司

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定，合同双方就陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目，经协商一致，签订本合同。

本合同根据项目磋商文件（编号：LZBB2026-618）和该项目的中标通知书，由甲方与乙方签订，并经双方协商同意下列条款：

1. 下列文件均为本合同不可分割部分

- 1.1 磋商文件；
- 1.2 中标通知书；
- 1.3 乙方投标文件；
- 1.4 报价明细表；
- 1.5 服务要求偏差表。

以上文件与合同附件具有同等法律效力，以签订时间在后的文件为准；时间相同的，以对甲方要求及标准较高的内容为准。

2. 技术内容、要求和形式

2.1 技术内容和服务要求

详见本项目磋商文件第 3 章 3.2.2 《技术参数与性能指标》、《投标文件》及附件一《报价明细表》。

序号	服务名称	数量	单位	备注
1	数据中心机房升级改造服务	1	项	
2	数据中心操作间升级改造服务	1	项	

2.2 服务团队要求

项目服务团队须具备类似项目实施经验，且保障团队成员的稳定性及专业性。人数不少于 6 人，应配备现场服务支持人员，至少包含 1 名项目经理，1 名网络工程师，1 名基础环境工程师，1 名安全工程师，1 名服务工程师。

乙方在本项目提供的所有服务，均要接受甲方的监督管理，并纳入甲方的考核范围。

2.3 商务要求

建设周期： 60 日历天。

维护期：项目验收合格后 3 年

3. 双方权利与义务

3.1 甲方的权利与义务

3.1.1 甲方负责项目管理的主要工作，有权对乙方提供的本项目的服务进行监管，有权要求乙方提供项目相关的技术资料。

3.1.2 甲方有权在项目实施的全过程对乙方的工作进行监督、管理，对乙方的日常运行维护服务进行抽查、审计。

3.1.3 乙方因自身原因导致合同无法继续履行，则视为违约，甲方有权单方解除合同，并向乙方追偿损失。

3.1.4 如因乙方故意或重大过失原因导致甲方被行政处分或行政处罚，甲方保留向乙方追究法律责任、经济责任的权利。

3.1.5 及时审核并确认乙方提交的服务成果、进度报告等。

3.1.6 乙方完成所有协议约定内容后，甲方根据项目实施情况出具客观公正的书面用户验收意见。

3.2. 乙方的权利和义务

3.2.1 要求甲方按本合同的约定支付合同款项的权利。

3.2.2 按照本合同约定完成本项目，本合同涉及的服务，均由乙方提供。乙方负责服务涉及设备的运维，出现故障或事故的责任及费用由乙方承担。

3.2.3 乙方应按期完成项目工作，如因乙方原因导致项目工作延迟或停顿的，由乙方承担责任。

3.2.4 乙方承诺具有履行本合同的条件和资质，并投入合格的、充足的项目实施人员，提供项目软硬件实施和保障服务。

3.2.5 服务期内，如遇国家法律、法规及相关政策发生重大变化，对本合同的履行造成实质性的影响，乙方应积极与甲方协商解决，并采取合理措施避免各方的损失扩大。

3.2.6 甲方在工作质量、工作进度、工作内容等方面提出意见及建议，乙方应及时响应并有效改进；

3.2.7 乙方应保证所提供的产品或服务没有侵害任何第三方的知识产权或

其他正当权益。

3.2.8 合同履行期限届满后，按照本合同约定需要终止或解除合同的，乙方应配合甲方做好与项目相关的数据迁移、资料移交等工作。

3.2.9 乙方在履行本合同过程中，对所接触、处理的甲方全部数据负有严格的保密和安全保障义务。未经甲方书面授权，不得访问、复制、披露、使用或允许任何第三方使用上述数据。乙方应采取符合国家及行业标准的安全技术和管理措施，确保数据不被泄露、篡改、损毁。如发生数据安全事件，乙方应立即采取补救措施，通知甲方，并按过错比例直接承担由此给甲方造成的损失。

4. 服务履行地点与协议生效

4.1 服务履行地点

甲方指定地点。

4.2 协议生效

本协议自双方签字盖章之日起生效。

5. 合同价款

5.1 合同含税总金额（大写）：人民币壹佰陆拾贰万贰仟捌佰元整（¥1,622,800.00）。

5.2 本项目为固定总价合同，合同总价不受市场价格、工作量变化等其它因素的影响。

6. 付款方式

6.1 双方分期支付合同款项，具体如下：

（1）首付款：合同签订生效且乙方向甲方提交等额正规发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 60.00%，即（大写）：人民币玖拾柒万叁仟陆佰捌拾元整（¥ 973,680.00）；

（2）尾款：服务期满，项目经甲方验收合格且乙方提交等额正规发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40.00%，即（大写）：人民币陆拾肆万玖仟壹佰贰拾元整（¥ 649,120.00）。

6.2 乙方承诺在甲方办理支付手续前，为甲方出具等额的符合国家规定的普通发票。否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

7. 廉洁条款

7.1 双方应当严格遵守国家法律法规，坚持廉洁、诚信原则开展业务活动。

7.2 双方不得相互赠送或提供可能影响公正执行公务的礼金、有价证券、贵重物品、宴请、旅游、健身等任何形式的馈赠或便利。

7.3 双方工作人员不得谋取其他任何不正当利益，不得损害国家、集体和对方利益。

7.4 乙方承诺与甲方工作人员无近亲属关系或其他利益关联。如有违反，甲方有权解除合同，乙方应退还已收取的全部款项，并赔偿因此给甲方造成的损失。

7.5 任何一方发现对方有违反本条款的行为，有权向纪检监察机关举报。

8. 保密范围及责任

8.1 乙方对在履行本合同过程中所接触的工作秘密（包括但不限于数据、技术文档、商业秘密、任何技术性资料）承担保密义务。未经甲方书面许可，乙方不得将从甲方及用户方获取的一切资料和信息拿到本协议范围之外使用，否则甲方有权追究乙方责任。

8.2 自本合同签订之日起不少于 5 年。保密期限届满，乙方仍应继续履行对涉及国家安全、甲方核心业务等敏感信息的保密义务。

8.3 乙方应建立完善的保密管理制度，至少包括：

人员管理：与接触保密信息的人员签订保密协议；

文档管理：保密信息文档加密存储，纸质文件妥善保管；

传输安全：电子保密信息通过加密通道传输；

终端管理：处理保密信息的终端设备采取访问控制、防泄漏措施。

8.4 泄密赔偿：因乙方原因导致保密信息泄露的，乙方应按甲方实际损失计算赔偿。实际损失难以计算的，赔偿金额最低不低于合同总金额的 10%。

9 知识产权与项目交付物

9.1 本项目交付物（含源代码、技术文档、用户手册、运维手册、培训材料、测试报告等）的所有权、自主权及知识产权自交付完成之日起归甲方所有。

9.2 乙方应在项目终验前完成全部文档及源代码的移交，并出具《交付物清单》，由双方签字盖章确认。

9.3 源代码存放位置由甲方指定，乙方应在终验前将源代码完整、可编译、可运行的版本存放至甲方指定位置，并配合甲方完成验证。

9.4 乙方保证其提供的服务及交付物不侵犯任何第三方的知识产权。如发生侵权，由乙方承担全部法律责任及由此给甲方造成的损失。

10. 风险责任承担

10.1 不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：

自然灾害（地震、台风、洪水、暴雨等）；

战争、武装冲突、暴乱、恐怖袭击；

政府行为（政策重大调整、行政命令、征用、征收等）；

其他符合《民法典》第五百九十条规定的情形。

10.2 发生不可抗力的一方应在 3 日内书面通知对方，并应在 15 日内提供不可抗力发生地有关主管部门出具的证明文件。

10.3 因不可抗力造成系统实施或服务受到影响的，甲乙双方应本着友好合作的态度共同协商调整项目实施工作进度。

10.4 在本协议履行期间或履行完毕之后，由于乙方提供的服务或履行本协议的内容可能会影响使用单位系统正常使用的，或因乙方提供的服务等引发其他问题时，乙方应当及时向甲方及使用单位书面告知并采取措施避免各方损失，否则乙方须赔偿相应损失。

11. 项目质量保障

11.1 乙方在服务过程中，应建立管理规范，包括资产管理、设备管理、介质管理、用户账号及权限管理和风险管理。

11.2 故障响应分级：

一般故障：乙方应在 2 小时内响应，4 小时内解决；

严重故障：乙方应在 30 分钟内响应，2 小时内派员到场；

紧急故障：乙方应立即响应，并启动应急处置流程。

11.3 在不影响乙方履行本合同项义务的情况下，甲方有权在工作时间内对乙方履约情况进行检查，以保证乙方项目的任何部分均符合本合同的要求。乙方须对此项检查予以协助。

12. 验收标准和方式

项目建设完成后，由甲方组织抽取专家进行最终验收。

12.1 验收依据

《数据中心设计规范》(GB 50174-2017)

《数据中心基础设施施工及验收规范》(GB 50462-2024)

《信息技术服务运行维护 第 2 部分:交付管理规范》(GB/T 28827.2-2012)

本项目磋商文件技术要求及《服务要求偏差表》

12.2 试运行期

设备到货后 7 个日历日起 3 个月。试运行期内系统连续、稳定运行无重大故障,方可申请最终验收。

12.3 验收文档清单

乙方应至少提交以下 8 项验收文档:

试运行报告、技术文档(含系统架构、网络拓扑、配置清单)、用户手册、培训材料、运维手册、测试报告、验收申请单、交付物清单(含源代码)。

12.4 验收结论与整改

12.4.1 甲方组织专家组按 12.1 验收依据进行验收,验收结论分为“通过”、“整改后通过”、“不通过”。

12.4.2 验收结论为“整改后通过”的,乙方应在 15 日内完成整改并重新申请验收。

12.4.3 验收结论为“不通过”的,按本合同第十三条违约责任处理。

12.5 验收异议处理

乙方对验收结论有异议的,应在收到验收结论之日起 10 个工作日内书面提出,并提供相关证据。甲方应在收到异议后 15 个工作日内组织复验或出具复核意见。

13. 违约处理

13.1 违约行为认定

除不可抗力情形外,签订本合同任一方不履行本合同的任一条款,均视为违约。

13.2 违约责任承担方式

13.2.1 继续履行

守约方有权暂时停止履行义务,并要求违约方继续履行本合同,待违约方纠

正违约行为后恢复履行；守约方根据此款规定暂停履行义务不构成违约。

13.2.2 赔偿

任何一方有权获得因另一方违约而使该方遭受的任何损失、支出和费用（包括但不限于评估费、鉴定费、律师费、诉讼费）的赔偿，该项赔偿由违约方支付。

13.3 违约赔偿责任

13.3.1 甲方违约赔偿责任

甲方未按照本合同约定，无正当理由未及时足额向乙方支付相应合同金额的，则乙方有权向甲方发出书面催告，如甲方在收到书面催告通知后的 30 日内仍未能支付的，则甲方除应支付应付未付的合同金额外，还应当赔偿乙方实际经济损失。

付款时间为甲方向财政部门提出支付申请的时间，而非款项实际到达乙方账户的时间。如因政府财政支付流程导致的支付延期，甲方不承担责任，也不能作为乙方延迟履行或不履行合同义务的抗辩理由。

甲方无正当理由迟延组织验收或拒收乙方提供的、符合本合同约定的服务，应当赔偿乙方实际经济损失。如因政府财政部门审查、财政支付管理流程及预算下达导致支付延期，支付期限自动顺延，甲方不承担责任，乙方不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

13.3.2 乙方违约赔偿责任

乙方违反其服务条款时，甲方有权要求乙方在 5 日内予以改正，逾期不改的，甲方有权按以下标准收取乙方违约金：

违约情形	违约金标准	折算年化
重大违约（导致项目延期超过 30 日、关键人员流失、保密信息泄露等）	0.3%/日（即万分之三十/日）	109.5%

当以上违约情况持续 30 日或以上时，甲方有权单方解除合同，乙方必须将全部服务资料移交甲方，并在合同终止之日起 10 日内配合甲方做好服务交接工作，并承担由此给甲方及运营服务使用方造成的全部损失（包括但不限于直接损失、律师费、案件受理费、执行费、差旅费、评估费等）。

13.3.3 质量瑕疵违约责任

项目验收后 3 年维护期内，因乙方服务缺陷导致系统重大故障、数据丢失或重大安全隐患的，乙方应承担免费修复责任，并赔偿由此给甲方造成的直接损失。

14. 争议的解决办法

14.1 合同履行过程中如一方提议对合同做修改或补充，必须在所需更改的内容生效日之前十日提出，经得另一方同意并签订补充协议书后进行。

14.2 合同执行过程中双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，双方同意向甲方所在地有管辖权的人民法院提出诉讼。

14.3 在仲裁、诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉的其它部分（合同被解除或终止的除外）。

15. 其他

15.1 通知与送达

15.1.1 双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同所列明的地址送达。

15.1.2 送达地址以签署页所列地址为准。

15.1.3 电子邮箱送达与纸质送达具有同等法律效力。一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方。

15.1.4 送达时间认定：当面交付的，以签收之日为送达日；邮寄送达的，以邮件交付之日为送达日；电子邮箱送达的，以邮件发出后 24 小时为送达日。

15.1.5 一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方。

15.2 合同的生效

本合同自双方授权代表签字、盖章并盖双方公章之日起生效。

15.3 本合同用中文书写。本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，所有合同均具有相同的法律效力。

(本页为签署页)

甲方：陕西省药品监督管理局

(盖章)



法定代表人或授权代表人 (签字):

地址：陕西省西安市高新区高新六路 56 号

电话：029-62288184

开户银行：

账号：

乙方： 陕西佳信信息技术有限责任公司

(盖章)



法定代表人或授权代表人 (签字): 何珍

地址：西安市高新区高新二路 14 号众创示范街区 i 创途 D-101-301 室

电话：029-82464853

开户银行：中国光大银行股份有限公司西安雁塔路支行

账号：7872 0188 0000 33716

附件一：报价明细表

序号	设备名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	一、基础环境							
2	(1) 基础装修							
3	1.机房内基础装修							
4	金属微孔天花板	国产	定制	600*600*0.8mm 金属微孔天花饰面，含配套配套专用龙骨、龙骨吊挂连接件、10mm 厚橡塑保温棉、顶面防尘处理乳胶漆涂黑、金属天花 L 型压边条	m2	55.6	275.00	15290.00
5	墙面彩钢板墙板	国产	定制	1.尺寸：1200*3000*0.6mm，12mm 石膏板+0.6mm 彩钢板，单面象牙白色。含配套墙面龙骨，75 轻钢龙骨、天地骨、38 横撑龙骨，50mm 厚度保温岩棉。	m2	93	312.00	29016.00
6	精密空调防水堰	国产	定制	空调四周采用红砖垒砌，长度为：4000mm、宽度为 60mm、高度为：120mm；刷聚氨酯防水涂层	套	3	590.00	1770.00
7	防静电地板	国产	定制	600*600*35 无边全钢，含配套镀锌地板支架、地板横梁、地面防尘处理乳胶漆涂黑、靠墙面地板支撑 3*30 角钢、入口台阶，50 角钢现场焊接，长度约为 3000mm，需满足机房 1500mm 宽度双开防火门的宽度需求，高度满足机房静电地板的高度需求；不锈钢踢脚线，100mm 高 不锈钢材质，含基层，不锈钢踢脚线的厚度为：1mm，基层材料为：阻燃板；	平米	55.6	380.00	21128.00
8	设备机柜散力架	国产	定制	50 角钢现场焊接，长度约为 8000mm，需满足机房服务器机柜的尺寸需求，高度满足机房静电地板的高度需求；	个	10	590.00	5900.00
9	插座及电缆	国产	定制	五孔墙插，86 型，10A,5 孔，含 86 型底盒。灯具、插座电源线及 KBG 管	项	1	2920.00	2920.00
10	双开防火门	国产	定制	1500*2100 甲级钢质防火门	套	1	3415.00	3415.00

11	窗户封堵	国产	定制	1.国标 75 系列镀锌轻钢龙骨，9.5mm 厚防火石膏板； 2.内填充 50mm 防火保温隔音岩棉。 3.总面积约为 8 平米；	项	1	3530.00	3530.00
12	加气块砖隔墙	国产	定制	加气块砖砌墙，水泥砂浆找平，底层防水等配套施工。 加气混凝土砌块，墙面抹灰厚度：抹灰平均厚度控制在 15mm 左右，底层防水材质及厚度：1.2mm 厚聚合物水泥防水涂料；	平米	28	270.00	7560.00
13	机房内装修、设备拆除	国产	定制	定制，拆除墙面、顶面 55.6 平米、地面、玻璃隔断及机房内其余设备，含垃圾清运。	项	1	2350.00	2350.00
14	机房现有设备搬迁割接	国产	定制	机房装修建设期间，对机房内 7 台机柜设备进行搬迁割接，保证机房改造实施期间业务的正常运行。配合保障机房设备割接的需求	项	1	5880.00	5880.00
15	钢化玻璃	国产	定制	定制，机房内玻璃平移门，玻璃平移门的具体尺寸：2.3M*2.1M 面积 4.83 平米，边框材质为：不锈钢材质 厚度 1.0mm 表面做拉丝处理。	项	1	9100.00	9100.00
16	2、机房外走廊装修							
17	顶面吊顶拆除	国产	定制	过道吊顶拆除，过道区域：22 平米	项	1	240.00	240.00
18	吊顶制作	国产	定制	轻钢龙骨石膏板造型吊顶，含顶面基层处理，易裂处粘贴的确良，原墙面裂缝处做特殊处理，批刮腻子三遍，250#--600# 砂纸工艺打磨三遍至墙面平整，含顶面乳胶漆，白色 乳胶漆涂刷	m ²	22	265.00	5830.00
19	墙面基层处理	国产	定制	易裂处粘贴的确良，原墙面裂缝处做特殊处理，批刮腻子三遍，250#--600#砂纸工艺打磨三遍至墙面平整，含墙面乳胶漆，白色 乳胶漆涂刷	m ²	54	55.00	2970.00
20	灯具及开关插座，顶	国产	定制	灯具及开关插座，顶面灯具	项	1	1180.00	1180.00

	面灯具							
21	踢脚线	国产	定制	不锈钢踢脚线, 阻燃板基层, 不锈钢饰面。	m	24	40.00	960.00
22	3、负一层电池间装修							
23	顶面防尘处理	立邦	定制	顶面防尘处理乳胶漆涂黑	m ²	10	30.00	300.00
24	墙面基层处理	国产	定制	易裂处粘贴的确良,原墙面裂缝处做特殊处理,批刮腻子三遍,250#--600#砂纸工艺打磨三遍至墙面平整.含墙面乳胶漆,白色 乳胶漆涂刷	m ²	35	55.00	1925.00
25	灯具及开关, 顶面灯具	国产	定制	灯具及开关, 顶面灯具	项	1	941.00	941.00
26	单防火门开门	国产	定制	防火等级及材质: 甲级钢质防火门, 尺寸为 900mm*2000mm;	樘	1	2800.00	2800.00
27	工业换气扇	国产	定制	工业换气扇, 含止回阀	套	1	350.00	350.00
28	4、操作间一、二装修							
29	顶面吊顶拆除	国产	定制	顶面吊顶拆除: 面积约 103 平米	项	1	590.00	590.00
30	金属微孔天花板	银飞	600*600	600*600*0.8mm 金属微孔天花饰面, 含顶面防尘处理乳胶漆涂黑, 配套 38 型轻钢龙骨, 五金吊杆, L 型压边条	m ²	103	260.00	26780.00
31	墙面基层处理	国产	定制	易裂处粘贴的确良,原墙面裂缝处做特殊处理,批刮腻子三遍,250#--600#砂纸工艺打磨三遍至墙面平整, 含白色 乳胶漆涂刷	m ²	77	60.00	4620.00
32	灯具及开关插座, 顶面灯具	国产	定制	灯具及开关插座, 顶面灯具	项	1	2360.00	2360.00
33	窗套及窗帘	国产	定制	基层材质为: 细木工板, 面层材质为: 浅色人造石, 窗套宽度: 35cm; 与木门同色配套窗套。窗台石, 浅色人造石窗台面, 窗台石的宽度为: 35cm 厚度为: 2cm; 遮光帘+纱帘, 双层, 材料费+安装费。	项	1	3833.00	3833.00
34	地面瓷	国	800*	800*800 瓷砖, 含沙子、水泥	m ²	1	153.	15759.00

	砖	产	800	等辅材、水泥砂浆找平，辅料费+人工费。		0 3	00	
35	踢脚线	国产	定制	不锈钢踢脚线，阻燃板基层，不锈钢饰面，不锈钢踢脚线的厚度为：1mm，。	m	6 7	35.0 0	2345.00
36	电路改造	国产	定制	含强、弱电电路改造	项	1	1800 .00	1800.00
37	(2) 机房配电系统							
38	配电改造	国产	定制	原有机房市电输入配电柜搬迁并改造，改造后满足新建机房市电输入的配电需求。	项	1	3120 0.00	31200.00
39	UPS 输入电缆	奥都	ZR-YJV4*95+1*50mm ²	ZR-YJV4*95+1*50mm ²	米	8 0	500. 00	40000.00
40	空调输入电缆	奥都	ZR-YJV5*10mm ²	ZR-YJV5*10mm ²	米	3 0	100. 00	3000.00
41	机柜电缆	奥都	ZR-RVV 3*6	ZR-RVV 3*6	米	2 0 0	25.0 0	5000.00
42	照明线缆	奥都	BV2.5mm ²	BV2.5mm ²	卷	2	290. 00	580.00
43	桥架	国产	300*150	300*150	米	3 0	235. 00	7050.00
44	室内灯具安装	国产	定制	1.规格：600*600mm≥48w，色温（K）：5700k； 2.光源类型：LED。 3.含双联单开，象牙白，86型。	套	6	186. 00	1116.00
45	(3) 机房防雷接地系统							
46	机房接地系统连接线缆	奥都	ZR-BVR 50m m ²	1.ZR-BVR50m m ² ， ZR-BVR35m m ² 、ZR-BVR6m m ² 电缆含铜鼻子等；	项	1	6700 .00	6700.00
47	接地铜排	国产	定制	1.国标 30*3mm； 2.含开孔、固定螺丝等。	米	3 0	110. 00	3300.00
48	静电泄漏网	国产	定制	1.100*0.3mm 铜带； 2.敷设 600*1800mm 网格，含锡焊固定连接等。	平方	6 2	50.0 0	3100.00
49	接地防雷箱	国产	定制	1. 接地 汇流 防雷 箱 200*300*120mm； 2.汇流排尺寸：40*4mm 铜排。	个	1	410. 00	410.00

50		(4) 机房综合布线系统						
51	理线器	威图 汇通	LX22 BK1 U	<p>金属理线器,带盖板,24 档;</p> <p>1、可上下开合的前板,大空间线槽设计,方便用户理线需求</p> <p>2、提供双面理线槽管理线缆走向,保证安装更加美观</p> <p>3、优质冷轧钢板,表面静电喷涂,板材厚度 1.5mm</p> <p>4、标准 19 英寸设计,高度 1U,适用任何标准 19 英寸机柜</p> <p>5、理线槽的入口设计可容易引入线缆,有效保证线缆的弯曲半径</p>	个	1 4	35.0 0	490.00
52	24 口光配线架	威图 汇通	GQZ DH- 24C+ 24*G SP81 2+48 *GT X108 1301 N	<p>GQZDH- 24C+24*GSP812+48*GTX108 1301N 配线架: 1、机壳静电喷塑处理,外形大方。</p> <p>2、具有光缆引入,配线尾纤引出并固定功能。</p> <p>3、熔接盘采用叠加式结构,配置灵活,使用方便。</p> <p>4、提供光纤接头保护及尾纤盘储。</p> <p>5、可选用 SC/FC/ST/LC 型适配器。</p> <p>6、具有与光缆金属外护套连的接地线引出的功能。</p> <p>7、板厚: 0.8mm</p> <p>材质: 优质冷轧板表面环氧表电喷漆</p> <p>工作温度: -40~+80℃</p> <p>尾纤: 1、工业标准 100%光学测试—确保可靠性</p> <p>2、低插入损耗,高回波损耗,性能高于业界标准的要求</p> <p>3、高质量的陶瓷插芯—提供低插入损耗和耐久性</p> <p>4、接头材料: 氧化锆陶瓷</p> <p>5、性能参数: 平均插入损耗: 0.2dB, 最大插入损耗: 0.4dB, 最大反射: -25dB/km(MM)</p> <p>接头耐用性 (每 500 次插</p>	个	7	475. 00	3325.00

				拔): 最大 < 0.2dB, 衰减 (23℃): 1.5dB/km(MM)				
53	ODF 架	威图汇通	GQ-ODF-144+108*GSP812+216*GTX1081301NGQ-ODF-144+108*GSP812+216*GTX1081301NGQ-ODF-144+108*GSP812+216*GTX1081301N1、采用 19" 标准机箱, 容量 288 芯, 密度高全模块化设计; 2、单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体, 每个熔配模块可单独抽出, 满足离架或在架操作的需要。 3、大容量时也有良好的可操作性, 熔配模块可安装 FC、SC、ST、LC 适配器, 且适用于普通尾纤及束状尾纤, 可选配有 12 芯一体化熔纤单元盘, 供直接熔接。 4、板材厚度: 前挡板 1.9mm, 耳朵 1.59mm, 机箱 1.34mm。箱体颜色: 灰白色 (烤漆) 环境温度: -5℃~+45℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃时) 高压防护地与机架间耐压: ≥3000V(DC), 1min 不击穿, 无飞弧 高压防护地与机架间绝缘电阻: ≥100MΩ/500V (DC) 尾纤: 1、工业标准 100%光学测试—确保可靠性 2、低插入损耗, 高回波损耗, 性能高于业界标准的要求 3、高质量的陶瓷插芯—提供低插入损耗和耐久性 4、接头材料: 氧化锆陶瓷 5、性能参数: 平均插入损耗: 0.2dB, 最大插入损耗: 0.4dB, 最大反射: -25dB/km(MM) 接头耐用性 (每 500 次插拔): 最大 < 0.2dB, 衰减 (23℃): 1.5dB/km(MM)	套	1	3740.00	3740.00	

54	六类非屏蔽跳线	威图汇通	TX63 1BE0 30	<p>长度3米，低烟无卤</p> <p>1、传输性能参数满足TIA/EIA568C.2 和ISO/IEC11801 6类跳线标准要求；</p> <p>2、采用特殊设计的防松脱接头，内部线对独有的分线方式；</p> <p>3、采用多股软线制作，适应频繁插拔不损坏导体，保证网络连接；</p> <p>4、渐变受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证线缆的弯曲半径；</p> <p>5、水晶头压接簧片50μinch整体镀金，采用屏蔽壳体设计，确保屏蔽连续性；</p> <p>6、传输带宽>250MHz，每根成型跳线通过100%测试合格；</p> <p>7、水晶头簧片采用磷青铜3叉结构，保证连接的稳定、牢靠；</p> <p>8、外护套采用低烟无卤材质，具有环保、低烟、无毒特性；</p>	条	8 0	18.0 0	1440.00
55	光纤跳线	威图汇通	GTX 2882 303C	<p>长度3米</p> <p>1、工业标准100%光学测试—确保可靠性</p> <p>2、低插入损耗，高回波损耗，性能高于业界标准的要求</p> <p>3、高质量的陶瓷插芯—提供低插入损耗和耐久性</p> <p>4、接头材料：氧化锆陶瓷</p> <p>5、性能参数：平均插入损耗：0.2dB，最大插入损耗：0.4dB，最大反射：-25dB/km(MM)</p> <p>接头耐用性（每500次插拔）：最大<0.2dB，衰减（23℃）：1.5dB/km(MM)</p>	条	8 0	28.0 0	2240.00
56	多模万兆光缆	威图汇通	GL23 24ES	<p>GL2324ES 1、护套颜色：黑色，GYTS</p> <p>2、允许拉伸力：短期3000N 长期1000N</p> <p>3、短期允许压扁力：1000N</p>	米	1 0 0	15.0 0	1500.00

				(N/100mm) 4、长期允许压高：300N (N/100mm) 5、最小弯曲半径：静态 10D 动态 20D 6、可支持 1G 传输 10-80km， 10G 传输 10km，支持向下兼容。 7、衰减是 2.5dB/KM(850nm)和 0.7dB/KM(1300nm) ；				
57	熔纤及 标识	国 产	定制	机房内光纤熔接，约 336 芯， 并做机打标签	项	1	6000 .00	6000.00
58	(5) 机房安防系统							
59	门禁系 统	海 康 威 视	DS- K260 2	门禁主机、双门磁力锁、闭门 器、读卡器、卡、管理软件， 支持人脸识别、刷卡，	套	2	3800 .00	7600.00
60	高清摄 像机	海 康 威 视	DS- 2CD2 347Z MD- LT	DS-2CD2347ZMD-LT 400 万臻 全彩 2.0 海螺型网络摄像机 全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，提供更清晰的 视频流输入 海康自研 AI ISP 图像处理引 擎，影像随场景自适应，夜视 效果随时在线 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下 可输出实时图像 内置麦克风&扬声器，喊话对 讲全兼顾 人/车目标分类，报警精准减打 扰 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应 不同监控环境 海康自研超级智能编码，省存 储，画质稳 支持柔光灯补光，照射距离最 远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠 性高 在大模型的加持下，对人、机 动车等高价值目标进行解析， 通过 ROI 分割技术，分离前景	台	5	550. 00	2750.00

			<p>目标与背景区域，前景采用常规编码保障细节完整，背景实施高效压缩降低存储占用，兼顾画质与效率</p> <p>传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005 Lux</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>调节角度: 水平: 0° ~360° , 垂直: 0° ~75° , 旋转: 0° ~360°</p> <p>焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105° , 垂直视场角: 55° , 对角视场角: 125°</p> <p>4 mm, 水平视场角: 89° , 垂直视场角: 48° , 对角视场角: 104°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 55° , 垂直视场角: 29° , 对角视场角: 64°</p> <p>补光灯类型: 柔光灯</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264, 支持超级智能编码</p> <p>子码流: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流: H.265/H.264</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频: 支持 1 个内置麦克风 支持 1 个内置扬声器</p> <p>产品尺寸: Ø130.1 × 105.2 mm</p> <p>设备重量: 495g</p> <p>包装尺寸: 165 × 165 × 115 mm</p> <p>带包装重量: 675g</p> <p>启动及工作温湿度: -30 °C ~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>恢复出厂设置: 支持客户端或</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>浏览器恢复</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9W</p> <p>PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 10.5 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护: IP67</p>				
61	硬盘录像机	海康威视	<p>DS-7616NX-K2/16P/Pro 1U 机架式 2 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源</p> <p>【硬件规格】</p> <p>存储接口: 2 个 SATA 接口, 可满配 12TB 硬盘</p> <p>视频接口: 1×HDMI, 1×VGA</p> <p>网络接口: 1 × RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口, 16 个 POE</p> <p>报警接口: 4 路报警输入, 1 路报警输出</p> <p>USB 接口: 1×USB 2.0(前置), 1×USB 2.0 (后置)</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽: 160Mbps</p> <p>输出带宽: 160Mbps</p> <p>接入能力: 16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力: 最大支持 24 × 1080P</p> <p>显示能力: 最大支持 4K+1080P 异源输出</p> <p>【智能应用】</p> <p>整机搭载高性能 AI 处理器, 搭配智能相机, 支持全路数以文搜图应用</p> <p>一、以文搜图应用</p> <p>内置图文搜索引擎, 支持开放式语义检索, 输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标;</p> <p>支持搜索结果按相似度排序</p>	台	1	2890.00	2890.00

				<p>展示, 根据搜索结果, 可一键关联录像片段及以图搜图; 以文搜图能力: 16 路 以图搜图能力: 16 路</p> <p>二、目标识别应用 目标识别: 支持目标抓拍、比对报警; 支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库: 支持 16 个名单库, 总库容 5 万张 目标抓拍: 2 路视频流 (4MP) 目标比对: 8 路图片流 出厂默认以文搜图应用, 以文搜图应用与目标识别应用可切换</p>				
62	硬盘	希捷科技	ST8000HKVS002	<p>ST8000HKVS002 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 5400RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 215MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式(AF)512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 3 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量: 8TB 外形规格: 3.5-inch 接口类型: SATA 刻录技术: CMR 转速: 5400RPM 缓存: 256MB 最大读取速度: 215MB/s 接口传输速率 (最大值): 6.0Gb/s 平均读写功率 (W): 5.3W 加载/卸载周期: 600,000 MTBF: 1,000,000 年负荷 (TB/年): 180TB 工作状态温度(° C): 0-65°C 尺寸 : 147mm(L) ×</p>	块	2	3200.00	6400.00

				101.6mm(W)×26.1mm(H)				
63	(6) 机房新风、排烟系统							
64	新风机	天方	X04D	310m³/h, 含 485 通讯接口, 支持接入动环系统, 含密闭阀	台	1	6380.00	6380.00
65	排风机	天方	PY2.0	825m³/h, 含 485 通讯接口, 支持接入动环系统, 含密闭阀	台	1	2800.00	2800.00
66	排风机	天方	PY1.5	100m³/h, 含 485 通讯接口, 支持接入动环系统, 含密闭阀	台	1	2700.00	2700.00
67	配套材料	国产	定制	包含风管、外墙防水封风口、出风百叶	项	1	13260.00	13260.00
68	(7) 消防报警系统							
69	消防报警控制器	海湾	GST-QKP01H	GST-QKP01H 气体灭火控制器/火灾报警控制器(单区, 壁挂机)	台	2	2070.00	4140.00
70	温烟报警探测器	海湾	JTW-ZCD-G5H	JTW-ZCD-G5H 点型感温火灾探测器, 含探测器底座	个	4	30.00	120.00
71	烟感报警探测器	海湾	JTY-GD-G7T	JTY-GD-G7T 点型光电感烟火灾探测器, 含探测器底座	个	4	35.00	140.00
72	气体灭火装置	盛邦	GQQ120/2.5SS	GQQ120/2.5SS	台	2	3130.00	6260.00
73	气体灭火装置	盛邦	GQQ70/2.5SS	GQQ70/2.5SS	台	1	2750.00	2750.00
74	七氟丙烷	国产	HFC-227ea	HFC-227ea 气体	KG	150	90.00	13500.00
75	声光报警器	海湾	GST-HX-320B	GST-HX-320B 火灾声光报警器 (2 线制)	个	4	55.00	220.00
76	疏散指示灯	国产	国标	国标 LED 安全出口照明灯紧急疏散指示灯 单面	个	6	65.00	390.00
77	放气指示灯	海湾	GST-LD-8317H	GST-LD-8317H 气体释放报警器 (2 线制)	个	2	160.00	320.00
78	启停按钮	海湾	GST-LD-8318	GST-LD-8318 紧急启停按钮	个	2	110.00	220.00
79	手动报警按钮	海湾	J-SAM-	J-SAM-GST9121C 手动火灾报警按钮(不带电话插孔)	个	2	32.00	64.00

			GST9 121C					
80	安全出口灯	国产	国标	消防应急灯 90 分钟标准款双头充电照明灯安全出口指示灯	个	2	65.0 0	130.00
81	报警线缆	奥通	RVS2 *1.0	RVS2*1.0	m	8 0	4.00	320.00
82	手持灭火器	国产	3KG	二氧化碳灭火器, 3KG	个	2	250. 00	500.00
83	自动泄压装置	国产	400* 400	400*400 泄压口	个	2	625. 00	1250.00
84	消防自救呼吸器	国产	国标	正压式空气呼吸器消防应急救援微型消防站有限空间作业 RHZK6.8/30 6L 钢瓶呼吸器	个	1	4500 .00	4500.00
85	(8) 操作间家具配置							
86	屏风卡位	赛思	1500 *170 0*75 0mm	1.基材: E0 级三聚氰胺环保板材, 高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$, 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲、张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ 抗弯力强, 吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 2.贴面: 表面三聚氰胺树脂保护膜, 有一定的防火、防护功能, 不易刮花, 不易褪色。 3.封边: PUR 封边, 稳定性强、胶线不显、粘合力强、不易受温度影响导致开裂。符合环保标准, 有助于保持室内空气的清新和健康。 4.粘合剂: 国内优质乳胶, 粘合力强, 不易脱落, 密封性强。 5.五金: 优质五金, 防腐防锈技术处理, 表面静电。	张	1 8	2900 .00	52200.00
87	文件柜	赛思	800* 400* 2000 mm	1.基材: E0 级三聚氰胺环保板材, 高密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$, 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲、张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ 抗弯力强, 吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ 。 2.贴面: 表面三聚氰胺树脂保护膜, 有一定的防火、防护功能, 不易刮花, 不易褪色。 3.封边: PUR 封边, 稳定性强、胶线不显、粘合力强、不易受	组	11	1210 .00	13310.00

				温度影响导致开裂。符合环保标准,有助于保持室内空气的清新和健康。 4.粘合剂:国内优质乳胶,粘合力强,不易脱落,密封性强。 5.五金:优质五金,防腐防锈技术处理,表面静电。				
88	办公椅	赛思	定制	1·背框采用全新 pp 料加纤一体注塑成型, 扞华宇透气网布; 2·可上下调节软质腰靠; 3·座包一体成型定型海绵+塑胶底壳, 扞弹力布; 4·黑色全新料可升降2D扶手, TPU 黑色扶手面; 5·单手柄一档原位锁定底盘; 6·防爆三级气压棒, 85mm 缩40mm 7·330PP 加纤五星脚.静压1000KG; 8·60mm 尼龙+PU 防震静音脚轮;	把	18	490.00	8820.00
89	办公椅	赛思	定制	1.靠背采用 PP 加玻纤工程塑料背框扞高强度弹性透气加密网布, 精抛工艺铝合金连接件, 牢固可靠不易断; 2.座板采用高密度 PU 定型棉扞优质加密弹性绒布, 足10mm 厚密度定制定型夹板, 配 PP 工程塑料防尘底壳可翻转; 3.椅架采用国标足厚 1.2mm 厚毛坯定制异型管材, 横梁采用加粗 19 管足厚 1.5mm 圆管, 稳固性强。整架精细打磨焊接位, 除锈处理静电喷粉工艺, 可折叠收纳 ; 4.搭配尼龙工程塑料固定脚;	把	6	350.00	2100.00
90	六边桌	赛思	定制	教学区学生桌椅定制 (研讨型) 桌椅可以自由移动组合, 面托: 3mm 厚冷板冲压成形 横梁: 50*1.2 厚圆管, 中间钢管连接联动 连接配件: 铝合金压铸接头	张	1	3590.00	3590.00

				侧脚：30*60*1.2 厚方管、25*25*1.2 厚方管，电镀护盖 脚轮：PU 静音轮万向轮，带刹车可锁止				
91	二、模块化数据中心							
92	1、模块化机柜系统							
93	IT 机柜	华为	NetHos-M	NetHos-M 1、柜体尺寸 600*1200*2000mm,空间 42U,前后门单开,每台机柜包含:2 条 PDU (输出接口 20*GB 10A+4*GB 16A),全密封底板*1,机柜侧板*2,束线圈*6,1U 盲板*20,1U 水平理线架*2,轻载滑道*2,1U 固定托盘*1。	台	7	8520.00	59640.00
94	通道组件	华为	FusionModule2000	FusionModule2000 微模块通道结构件含天窗、自动平移门、大屏门盒、M 型线槽、告警状态指示灯、天窗电磁锁、LED 灯、围板等	套	1	7510.00	75100.00
95	一体化 UPS	华为	UPS5000-E-125K	UPS5000-E-125K 1、柜体尺寸 600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H),双路 400A ATS 输入,包含 2*24*40A/1P IT 负载输出开关,8*63A/3P 空调开关,3*10A/1P 照明开关,UPS 机柜总容量 125kVA,支持 UPS 模块扩容,单模块功率 30KVA,包含 2 个功率模块。	台	1	158000.00	158000.00
96	列间空调	华为	NetCol5000-A035H	NetCol5000-A035H 1、风冷行级精密空调(室内机、室外机),柜体尺寸 300*1200*2000mm,采用水平送风,制冷量 35kW,制热量 4kW,加湿量 1.5kg/h,风量 6000m³/h,380V 三相电源输入。	台	2	9990.00	199800.00
97	模块内监控	华为	ECC800-Pro	ECC800-Pro 1、包括一体化采集器、43 寸智慧屏、2*摄像头、1*硬盘录像机含 8T 硬盘、1*多功能传感器(红外、烟感、温湿度)、1*非定位式水浸传感器、2*温湿度传感器等,对	项	1	8890.00	88900.00

				模块内供电链路、设备状态、动力环境进行监控。				
98	电池	金悦诚	GP12 V200 AH	蓄电池, 阀控式密封铅酸蓄电池, 12V, 200Ah	节	40	1800.00	72000.00
99	电池架	国产	定制	UPS 电池架, 含电池连接线及电池开关盒	套	1	15300.00	15300.00
100	精密空调	华为	NetCol8000-A013U	NetCol8000-A013U 1、风冷级精密空调 (室内机 2000H*600W*600D), 上送风, 总冷量 12.5KW, 风量 3100m ³ /h, 加湿量 2kg/h, 加热量 4KW, 380V 三相电源输入, 采用 R410A 环保制冷剂。	台	1	43650.00	43650.00
101	UPS 主机到汇流箱线缆	奥都	ZR-BVR95 mm ²	ZR-BVR95 mm ²	米	120	125.00	15000.00
102	2、动环系统							
103	温湿度一体化传感器 (带液晶显示)	计通	OAO-STX-THZ02	工作电压: 12VDC (10V~30VDC), 温度范围 -20℃~70℃, 湿度范围: 0~100%RH, RS485 接口	套	4	550.00	2200.00
104	温湿度监控软件接口	计通	V7.0	温湿度监控软件接口//JITON-V7.0/TH: 主要功能内容: 1) 监测温湿度传感器实时温度、湿度。2) 当温度、湿度超过设定的阈值时, 系统报警。	套	1	1150.00	1150.00
105	开关量采集模块	计通	OAO-IOX-16D01	消防报警软件接口//JITON-V7.0/XF	台	2	875.00	1750.00
106	消防报警软件接口	计通	V7.0	消防报警软件接口//JITON-V7.0/XF: 主要功能内容: 1) 监测消防控制主机火警的干接点信号; 2) 当有火警信号时, 监控系统发出报警。	台	1	1150.00	1150.00
107	智能风机软件接口	计通	V7.0	智能风机软件接口//JITON-V7.0/ZNFJ: 主要功能内容: 1) 监测新风机温湿度参数、工作状态; 2) 控制新风机的启停 (如协议提供该功能);	台	3	580.00	1740.00

108	华为微模块对接接口	计通	V7.0	华为微模块对接接口//JITON-V7.0/WMKDJ： 主要功能内容：1) 根据微模块提供的协议，二次开发对接所有监控数据；2) 整体展示微模块所监控的所有数据；3) 当有参数超限，故障可以推送微模块发来的报警，在集中管理总平台实现统一报警；	套	1	1150 0.00	11500.00
109	嵌入式智能监控主机	计通	OAO - ESX- WIN 03	CPU: Intel Elkhart Lake J6412 4 核 4 线程 2.6G FCBGA1493 INTEL Display Support 4K@60Hz, 内存标配 8G DDR4 3200, 2.5 英寸 SSD 硬盘 512GB, 2*10/100/1000M 以太网口, 2*USB2.0, 2*USB3.0, 1*HDMI 接口 1*VGA 接口; 含 Windows 11 专业版操作系统, mysql 社团版 8.0.29 数据库, 8 串口服务器, 21.5 英寸高清显示器及配套音箱。	套	1	2655 0.00	26550.00
110	JITON 智能监控管理平台 V7.0	计通	V7.0	1) 配置管理: 系统内置丰富协议模型库, 模型支持通讯报文的编码、报文的解码, 支持生成包含监测、控制、值域、告警配置、数据类型多维数据, 实现设备通讯配置。同时可对组态页面进行设计修改; 2) 数据管理: 支持实时数据采集、历史数据保存与查看及数据备份还原; 3) 告警管理: 支持告警通知 (如电话、短信、邮件、声光等)、告警过滤、展示、策略配置, 告警查询、告警定位、告警联动操作等丰富、灵活的管理功能, 帮助用户对各种设备告警进行管理, 及时了解到设备运行情况及进行事后分析。 4) 权限管理: 提供多样化的管理权限, 支持群组定义, 可设置功能权限、数据权限、控制权限, 功能权限可控制到页	套	1	2069 0.00	20690.00

				面按钮级别；支持账户密码、手机验证码等登录方式，同时具备完善的账户安全策略，可支持密码复杂度检查设置、登录尝试超限锁定、登录密码定期更新检查、超时未操作自动锁定，保障账户安全。 5) 日志管理：支持查看系统操作日志、运行日志、性能日志，支持通过 Excel 报表导出日志记录；				
111	短信电话报警模块	计通	OAO - ANX - DHX 01	² 支持短信、电话通知功能。支持中国 LTE 网络全覆盖	套	1	2290.00	2290.00
112	电话语音短信报警软件接口	计通	V7.0	电话语音短信报警软件接口 //JITON-V7.0/TELE&GSM：主要功能内容：一旦有报警产生，通过拨打电话或发短信的方式告知相关负责人；	套	1	2600.00	2600.00
113	多媒体声音报警报警软件接口	计通	V7.0	媒体声音报警报警软件接口 //JITON-V7.0/DMT：主要功能内容：出现报警事件时，监控主机多媒体音箱便播放录制的报警声音，以通知在现场的值班人员。	套	1	1750.00	1750.00
114	监控箱	国产	定制	定制，内含 C12V/8.5A 工业电源	套	2	475.00	950.00
115	交换机	国产	24 口	24 个 10/100/1000M 千兆电口	台	1	1225.00	1225.00
116	三、PUE 设计	国产	定制		项	1	1000.00	10000.00
117	四、网络安全							
118	上网行为管理	深信服	AC-1000-L215-0-BU	性能参数：网络层吞吐量（大包）：10Gb，应用层吞吐量：1.5Gb，带宽性能：1Gb，IPSEC VPN 加密性能（最高性能）：200M，支持用户数：6000，包转发率：132Kpps，每秒新建连接数：14000，最大并发连接数：600000。	台	1	145500.00	145500.00

				<p>硬件参数：规格：2U，内存大小：8G，硬盘容量：960G SSD，电源：冗余电源，接口：6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。</p> <p>功能描述：深信服全网行为管理聚焦企事业组织网络行为安全，实现全网资产、身份、行为可视可控，智能感知内部威胁风险，帮助用户构建有效防御体系。</p> <p>AC-1000-L2150-BU 标准产品，每台含： 1 套* 深信服全网行为管理系统软件 V13.0; 3 套* URL&应用识别规则库升级; 3 年* 维保服务（标准版）；</p>				
119	入侵防御系统	深信服	AF-1000-L2100-BU	<p>其他关键性能参数：网络层大包吞吐量（1518 字节）：10G，IPS 吞吐量：2G，AV 吞吐量：2G，最大并发连接数：400 万，最大新建连接数：10 万；核心场景指标：全威胁吞吐量（不含 WAF）：1.6G，全威胁+WAF 吞吐量：600M，IPSec VPN 吞吐量：800M。</p> <p>硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：6 千兆电口。</p> <p>功能描述：深信服下一代防火墙以保障用户核心资产为目标，提供 L2-L7 层各类威胁的检测和防护，是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。</p> <p>AF-1000-L2100-BU 标准产品，每台含： 1 套* 深信服防火墙软件基础级; 3 套* 深信服云智订阅软件（AF8.0.7 及以上版本适用）； 3 年* 维保服务（标准版）；</p>	台	1	3920 0.00	39200.00

120	实施费	/	/	包含设备安装过程中需要的 辅材及调试费用	项	1	1619 08.0 0	161908.0 0
合计（元）								1622800. 00

#120