

勉县县域医学影像中心建设
(勉县医院计算机机房改造扩容) 项目
(项目编号: JZZB2025-1097)

合同书

甲方: 陕西省勉县医院

乙方: 陕西广电智能工程有限公司

签订时间: 2025 年 10 月 20 日





政府采购合同格式

政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向投标人购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得成交资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原资料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 资料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在**政府采购合同专用条款**指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与成交结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见**政府采购合同专用条款**。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同,具体的交货时间、地点和方式见**政府采购合同专用条款**。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（采购文件另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第五章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于**政府采购合同专用条款**规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在**政府采购合同专用条款**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺

陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的资料等, 甲方可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权, 如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的, 则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的, 应当由乙方承担全部法律责任, 给甲方造成损害的, 乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品, 甲方享有知识产权, 未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容, 甲乙双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后, 乙方出具正规发票给甲方, 凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分, 甲方应当在货物验收合格后的一个月内向国库管理部门申请支付, 经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分, 甲方应当在货物验收合格后一个月内支付。

13.4 支付合同价款时, 一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准, 如果乙方要求变更, 则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件, 报经甲方审查核准, 并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在**政府采购合同专用条款**中另有规定。

13.6 乙方为中小型企业(需提供中小型企业说明函), 支付方式如下:

1) 合同签订后 30 天内, 甲方向乙方支付合同总价款 40%作为预付款, 乙方需提供相关收款依据。

2) 货物送达甲方指定点完成安装调试经采购人验收合格并提供增值税发票后, 甲方将在一个月内支付合同总价款 10%货款, 剩余货款在第二年支付。

14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件, 包括相应的中文技术文件, 如: 产品目录、图纸、操

作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助资料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
- (5) **政府采购合同专用条款**与第四章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的

部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因投标人就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 争议解决的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按**政府采购合同专用条款**中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

- (1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见**政府采购合同专用条款**。

政府采购专用条款

甲方（采购人）：陕西省勉县医院

合同编号：JZZB2025-1097

乙方（成交投标人）：陕西广电智能工程有限公司

签订地点：陕西省勉县

乙方在陕西省勉县医院组织的勉县县域医学影像中心建设(勉县医院计算机机房改造扩容)项目采购中，通过公平竞争，成功中标。现依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中标通知书》订立合同，以便共同遵守。

一、依据采购文件（含补充、修改文件）和乙方的投标文件（含澄清、补充文件），乙方向甲方提供下列全新的标的（物资/工程/服务）。单位：元

序号	标的名称	服务内容/型号规格	数量	单价	总价	备注
1	机房改造扩容	艾特网能 BLITG06-B	1	1486200	1486200.00	
合计金额（大写）：壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整					小写	1486200.00

二、技术标准

1、乙方所提供的产品性能及质量有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或企业标准。

2、交付的产品应与招标文件规定的型号规格、质量要求以及投标文件的规格响应表、配置清单表、质量保证、售后服务一致。除另有规定外，计量单位应该使用法定计量单位。

三、交货时间：合同签订后 60 个工作日内完成安装调试完成。

四、交货地点及方式：采购人指定地点。

五、运输方式及费用：涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。本项目报价包含所有一切相关费用。

六、产品质量保证及售后服务：

1、乙方应保证所提供的产品是全新、未使用过的，并应保证其产品正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。质保期以招标文件和投标文件的规定为准。在合同履行时，乙方提供的产品质量不符合合同规定，甲方有权中止合同，乙方不能提出异议。

2、本合同不允许转让，否则甲方有权终止合同，视为乙方违约，乙方承担本合同总额 20% 的违约金。

3、乙方的售后服务详见响应书中售后服务条款。

4. 质保期：验收合格之日起三年。 4.2、质保期起始时间为终验合格之日。 4.3、所有产品质量必须符合 合国家有关 规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。
4.4、质保期内出现的质量问题 由成交人负责解决并承担所有费用，提供计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化 3 年软件免费维护升级服务。超出质保期中标人只收取维修所需原产品、材料成本费用。

七、专利权：乙方应保证甲方使用乙方提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉；任何第三方如果提出指控均由乙方负责，包括法律和经济责任。

八、包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的产品均应按标准保护措施进行包装，以确保产品安全无损运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。包装物不回收。

2、每一包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书、说明书。随机备品、配件和工具的种类数量按产品所附使用说明书及清单执行。

3、乙方对运输产品进行保险，费用由乙方支付。

九、验收方法及提出异议期限

1、甲方组织验收，乙方积极配合。大型或者复杂项目由专家组成验收小组出具验收报告，必要时由国家认可的质量检测机构参与验收。验收具体事宜按招标文件和投标文件的规定办理。

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在 7 天内向乙方提出书面异议，不签发验收单。并同时将该书面异议报送政府采购管理部门。甲方未按规定期限提出书面异议并且未按期限签发验收单的，视为甲方验收合格。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 10 天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知政府采购管理部门，否则视为违约。

4、乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（另有约定的除外）。

十、结算方法及期限

1、验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购验收单》办理合同款项结算手续。

2、支付合同款项时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续，开户行和帐号以政府采购合同签订为准。除另有规定外，按人民币结算款项。

3. 付款人及付款方式：（1）合同签订后达到付款条件起 5 日内，采购人支付合同总金额的 40.00%，
（2）采购人确认设备无质量问题，安装调试验收合格，收到履约保证金 7 日内，采购人支付合同总金额的 60.00%。

4. 履约保证金：经采购人确认设备无质量，安装调试验收合格后，供应商接采购人通知后三天内按照采购人要求将合同总金额的 5%作为履约保证金缴纳至采购人指定专用账户(账户名:陕西省勉县医院，银行账户:2606052009026408453, 开户行:工行勉县支行营业部)。质保期内确认设备无质量或者出现的故障已经被供应商解决，采购人一次性退还供方履约保证金。

十一、违约责任

1、乙方不能按时交付合同约定的产品的，每延误一天应向甲方偿付不能按时交付部分款项 2%的违约金。

2、乙方所交标的的品种、型号、规格、花色、质量等不符合合同约定，且未及时纠正的，按违约处理，应承担不符合合同约定部分货款 20%的违约金，并承担由此给甲方带来的损失。

3、甲方未按合同要求验收并未按时签发验收单的，应承担应付货款的银行利息。

十二、不可抗力：由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、本合同的其他组成文件：

1、采购文件（含补充、修改文件）

2、乙方的投标文件（含澄清、补充文件）

十四、合同补充和修改：对合同条款作任何改动或偏离，增加补充条款，均须由甲、乙双方签订书面的补充合同。

十五、违约终止合同

1、在乙方收到甲方发出的违约通知后 10 天内，乙方仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方可向乙方发出终止合同通知，终止部分或全部合同，乙方除承担本合同货款总额 20%的违约金外，一并承担由此带来的一切损失：

- (1) 乙方未能在合同规定的期限内交付货物的；
- (2) 乙方提供的产品质量不符合合同规定，且未及时纠正的；
- (3) 乙方未能履行合同项下的任何其它义务的。

2、甲方终止部分合同，甲方可以按适当的条件和方式采购类似的由于乙方未交付部分的产品；乙方应承担甲方购买类似货物的额外费用并继续履行合同中未终止的部分。

十六、破产终止合同

1、当乙方破产或无清偿能力时，乙方应书面通知甲方终止合同，在甲方知情而未收到乙方终止合同书面通知时，甲方亦可书面通知乙方终止合同。

2、因不可抗力的自然灾害原因造成自然终止合同时按破产终止合同办法终止合同。

十七、合同纠纷：如发生合同纠纷，甲、乙双方协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成，双方有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

十八、未尽事宜：合同如有未尽事宜，须经甲、乙双方共同协商，作出补充约定；补充约定与本合同具有同等效力。

十九、合同份数及生效：本合同一式伍份，甲方、乙方各贰份，采购代理机构一份。本合同经甲、乙双方签字盖章后生效。

二十、附件：《设备详细清单》

甲方（盖章）

授权代表（签字）：

联系电话：

单位地址：

签订时间：



乙方（盖章）

授权代表（签字）：

联系电话：18691609919

单位地址：陕西省西安市高新区高新一路 15

号中航大厦七层 A01 室

开户银行：北京银行西安高新开发区支行

账 号：03150200000120102046044

签订时间：2025年10月20日



附件：设备详细清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一、机柜系统									
1	管控柜	BLSBG06-B-4	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	22800	22800
2	IT 机柜	BLITG06-B	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	12	套	9500	114000
3	300 宽 M 型线槽	定制	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	6	个	585	3510
二、供配电系统									
1、UPS									
1	30kVA 机架式 UPS	UM-1200 TFL	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	台	67200	134400
2	并机套件	定制	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	套	5950	11900
2、电池系统									
1	蓄电池	12V100AH	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	64	个	1480	94720
2	电池架	A32	艾特	深圳市艾特	深圳	1	套	8600	8600

			网能	网能技术有限公司					
3	电池开关	125A/3P	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	个	270	540
4	电池内部连接线	定制	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	批	5000	5000
3、配电系统									
1	40K 一体化配电模块（电量仪版）	BL-PDIN -160 BL-PDUP S-40 BL-PDOU T-18	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	53000	53000
4、PDU									
1	24 口 32A 竖装 PDU	BPPDU20 GH-18 BPM32	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	24	个	495	11880
5、PDU 配线									
1	PDU 配线（12 柜）	定制	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	4800	4800
三、制冷系统									
1	列间空调室内机	CR025EA	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	台	37600	75200

2	列间空调室外机	ACS50-A	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	台	41830	83660
3	空调配件	ZR-YJV-5*6mm 2	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	2	套	3000	6000
4	空调配线 X25三相五线_5米		艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	2600	2600
5	空调配线 X25三相五线_10米		艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	4800	4800

四、动力环境监测

1	环境监测	BL-MJZJ	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	套	22600	22600
---	------	---------	------	---------------	----	---	---	-------	-------

五、系统集成

1	系统集成	定制	广电智能	陕西广电智能工程有限公司	西安	1	项	27950	27950
2	开机调试	定制	艾特网能	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳	1	项	2500	2500

六、超融合服务器

1	超融合一体机	aServer-W-2205	深信服	深信服科技股份有限公司	深圳	3	台	128000	384000
---	--------	----------------	-----	-------------	----	---	---	--------	--------

				司					
2	计算虚拟化软件	V6.0 (aES)	深信服	深信服科技股份有限公司	深圳	6	套	11800	70800
3	存储虚拟化软件	V6.0 (aES)	深信服	深信服科技股份有限公司	深圳	6	套	11800	70800
4	网络虚拟化软件	V6.0 (aES)	深信服	深信服科技股份有限公司	深圳	6	套	11800	70800
5	终端防护软件扩容	V6.0 (aES)	深信服	深信服科技股份有限公司	深圳	1	项	65000	65000

七、交换机

1	交换机	S5580X-48T4YC-HI	H3C	新华三技术有限公司	杭州	2	台	24200	48400
---	-----	------------------	-----	-----------	----	---	---	-------	-------

八、机房基础改造

1	防静电地板	ZXJF-HD G-600	众鑫	陕西众鑫机房设备有限公司	西安	20	m²	245	4900
2	机房吊顶	600*600*0.8mm	众鑫	陕西众鑫机房设备有限公司	西安	20	m²	165	3300
3	墙面处理	定制	定制	陕西广电智能工程有限公司	西安	120	m²	90	10800
4	窗户封	定制	定制	陕西广电智	西安	1	项	5000	5000

	堵			能工程有限 公司					
5	LED 灯	600*600 mm	国产	陕西广电智 能工程有限 公司	西安	2	盏	160	320
6	灯具线 材	BV2.5/ 三色	津城	天津津亚电 子有限公司	天津	30	米	5	150
7	双联开 关	86 型	公牛	公牛集团股 份有限公司	宁波	1	个	32	32
8	应急照 明灯	GOOD-XF 2	温特 孚	深圳市温特 孚照明灯饰 有限公司	深圳	6	盏	85	510
9	安全出 口指示 灯	WTF-JQ0 5B	温特 孚	深圳市温特 孚照明灯饰 有限公司	深圳	2	盏	150	300
10	穿线管	KGB 25	国标	陕西广电智 能工程有限 公司	西安	127	米	8	1016
11	网络桥 架	定制	国标	陕西广电智 能工程有限 公司	西安	20	米	45	900
12	机柜底 座	定制	国标	陕西广电智 能工程有限 公司	西安	12	个	920	11040
13	新风主 机	XHBO-D1 STG	环都	北京环都拓 普空调有限 公司	北京	1	台	4200	4200
14	新风出 风口	600*600 mm	铂奥	佛山铂奥通 风设备有限	佛山	3	个	150	450

				公司					
15	新风回风口	600*600 mm	铂奥	佛山铂奥通风设备有限公司	佛山	3	个	150	450
16	新风管网	定制	国标	陕西广电智能工程有限公司	西安	1	项	4972	4972
17	门禁系统	D17	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1	套	2600	2600
18	系统实施	定制	国标	陕西广电智能工程有限公司	西安	1	项	35000	35000
合计金额（大写）			壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整					小写	1486200.00