

采购项目编号：ZYHCG20220620

定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程（第五包）

招 标 文 件

采 购 人：定边县卫生健康局

采购代理机构：榆林市正源恒项目管理有限公司

二〇二二年六月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	15
投标人须知前附表	15
第三章 商务要求	37
第四章 合同条款	40
第五章 采购内容及技术要求	45
第六章 评标方法	114
第七章 投标文件构成及格式	122
第一部分 资格证明文件	123
第二部分 符合性证明文件	129
第三部分 响应方案	142

第一章 招标公告

项目概况

定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2022 年 07 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZYHCG20220620.

项目名称：定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程

采购方式：公开招标

预算金额：87,433,000.00 元

采购需求：

合同包号	合同包名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）	是否接受联合体	合同履行期限
1	第一包：大楼医用气体工程	详见采购文件	7,818,500.00	否	无
2	第二包：检验中心等特装区域净化工程	详见采购文件	12,965,500.00	否	无
3	第三包：手术部中心等特装区域净化工程	详见采购文件	20,710,000.00	否	无
4	第四包：医院运行的各类信息化软件集成系统等	详见采购文件	19,844,600.00	否	无
5	第五包：机房工程、网络安全，中心机房及存储设备。建筑设备自动控制系统等	详见采购文件	12,597,400.00	否	无

合同包号	合同包名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）	是否接受联合体	合同履行期限
6	第六包：视频监控系统等	详见采购文件	13,497,000.00	否	无

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第一包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

合同包2(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第二包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

(6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

(7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

合同包3(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第三包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

(4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；

(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

(6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

(7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

合同包4(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第四包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

(4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；

(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

(6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

(7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

合同包5(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第五包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

合同包6(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第六包)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第一包)特定资格要求如下：

- (1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
- (2) 资质要求：1) 投标人须同时具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上资

质且具备特种设备安装、改造、维修许可证（工业管道安装 GC2 级及以上）资质；具备行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；2）投标产品属于医疗器械的，供应商为生产厂家应出具医疗器械生产许可证、产品注册证；供应商为代理商的同时还需出具医疗器械经营许可证或医疗器械备案凭证；

（3）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

（9）投标保证金交纳凭证或投标保函；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

合同包 2(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第二包)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 资质要求：投标人须同时具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，具备有效的安全生产许可证；

(3) 财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

(4) 税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

(9) 投标保证金交纳凭证或投标保函；

(10) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

合同包 3(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第三包)特定资格要求如下:

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 资质要求：投标人须同时具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，具备有效的安全生产许可证；

(3) 财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

(4) 税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

(9) 投标保证金交纳凭证或投标保函；

(10) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采

购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

合同包 4(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第四包)特定资格要求如下：

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

（3）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

（8）投标保证金交纳凭证或投标保函；

（9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采

购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

合同包 5(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第五包)特定资格要求如下：

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）资质要求：投标人须同时具备电子与智能化工程专业承包二级和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；

（3）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

（9）投标保证金交纳凭证或投标保函；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一

人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

合同包 6(定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程第六包)特定资格要求如下：

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）资质要求：投标人须同时具备电子与智能化工程专业承包二级和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；

（3）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

（9）投标保证金交纳凭证或投标保函；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

三、获取招标文件

时间：2022年06月27日至2022年07月01日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年07月18日09时30分00秒（北京时间）

地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室7

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

本项目开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室7

（1）本项目为非专门面向中小企业采购；

（2）特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA锁）对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0，请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担 responsibility。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000 CA锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，联系电话：0912-3515031。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：定边县卫生健康局

地址：陕西省榆林市定边县东正街 41 号

联系方式：0912-4215105

2. 采购代理机构信息

名称：榆林市正源恒项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市富康路塞上景苑 2 号楼 2 单元 102

联系方式：18091221180

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电话：18091221180

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.1	采购代理机构：榆林市正源恒项目管理有限公司 地 址：陕西省榆林市富康路塞上景苑 2 号楼 2 单元 102 邮 编：719000 电 话：18091221180 传 真：18091221180
2	2.2.4	本项目不接受联合体投标。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次招标采用“包”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	11.1	投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、技术培训费、施工费、措施项目费、安全文明施工费、验收费用、税费等其他相关费用。
6	12.1	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；并提供以下资格证明文件： （1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）资质要求：投标人须同时具备电子与智能化工程专业承包二级和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证； （3）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内

		<p>出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；</p> <p>（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；</p> <p>（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站（http://www.ylcredit.gov.cn/）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；</p> <p>（9）投标保证金交纳凭证或投标保函；</p> <p>（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>以上资质为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。</p>
7	14.4	<p>投标保证金的有效期与投标有效期一致。</p> <p>投标保证金的缴纳形式：投标人须从基本账户以银行转账、电汇、投标保函的任何一种非现金形式缴纳，转账时请注明所投项目名称或项目编号、包号、保证金金额，并将打款底单作为保证金交纳的凭证；招标结束之后以转账形式退到投标人的基本账户。</p> <p>在投标文件递交截止时间前存入以下账户。</p>

		<p>投标保证金数额：人民币壹拾万元整（¥100000.00元）</p> <p>户 名：榆林市正源恒项目管理有限公司</p> <p>开户行名称：中国工商银行股份有限公司榆林西人民路支行</p> <p>账 号：2610095309200165520</p> <p>供应商可根据项目实施地财政部门规定提供政府采购信用担保，供应商以保函形式缴纳投标保证金的，须在电子投标文件文件上传截止时间前将担保机构保函正本扫描件（包括担保公司联系人及电话）发至采购代理机构邮箱，并由代理公司财务部确认回函（未签回函视为无效投标），并将保函正本扫描件和代理公司回执确认放于招标文件规定处。</p> <p>邮箱：824031325@qq.com</p> <p>联系方式：15667847627</p>
8	15.1	投标有效期：从递交投标文件的截止之日起 100 天。
9	16.1	<p>正本份数：壹份；副本份数：贰份。投标文件装订要求：胶装</p> <p>投标人在开标截止时间前将一正两副纸质投标文件寄出（以寄出时间为准）（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路建设局对面二楼，联系人：王先生 联系电话：18091221180）</p>
10	17.2	<p>投标文件正本、所有的副本与电子版本需密封装在封袋中（封袋不得有破损），且在封袋正面标明“正本、副本”字样。</p> <p>封袋应加贴封条，在封线处由法定代表人或授权委托人代表签字并加盖投标人鲜章，封袋正面要粘贴投标人全称、项目名称、编号、包号等标识。（详见总则 17. 投标文件的密封和标记）</p>
11	18.1	<p>投标文件递交截止时间：2022-07-18 09:30:00；（北京时间）</p> <p>投标文件递交地址：榆林市公共资源交易中心十楼开标室 7。</p>
12	21.1	<p>开标时间：2022-07-18 09:30:00（北京时间）。</p> <p>开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室 7。（陕西省公共资源交易平台）</p>
13	24.1	评标方法：综合评分法（详见第六章）。
14	现场踏勘	投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘，由此引发的费用投标人自行承担，招标人不组织投标人踏勘现场。
15	29.2	招标代理服务费：

		<p>(1) 中标单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p>(2) 招标代理服务费金额为：严格执行定边县人民政府关于印发《定边县项目投资项目管理办法》的通知文件精神收取（市场调节系数为 0.65）。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准(费率)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">中标金额（万元）</th> <th style="width: 25%;">货物招标</th> <th style="width: 25%;">服务招标</th> <th style="width: 25%;">工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100—500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500—1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000—5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																			
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																			
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																			
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																			
16	同义词语	构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。																				
17	样品的退还	若文件内要求提供样品的，须按照投标文件密封要求密封递交，标明项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称等标识并随投标文件一同递交，未中标人样品的退还时间同投标保证金退还时间，中标人的样品由采购人封样不予退还并作为本项目的验收依据。																				
18	是否电子标	是																				
19	不见面开标	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求</p>																				

		<p>供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、投标人在开标截止时间前将一正两副纸质投标文件寄出（以寄出时间为准）（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路建设局对面二楼，联系人：王先生 联系电话：18091221180）。</p> <p>4、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5、相关技术问题，请咨询软件开发商： （1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>
20	特别提醒	<p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。现场递交投标文件时务必携带数字认证证书（主锁及上传文件所用的副锁），如因投标人自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。</p> <p>2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
21	信用承诺	为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标

	公示要求	<p>活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体（投标单位、授权代表），均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称”。</p> <p>附件：信用承诺上报操作指南</p>
22	其他	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。</p>
23	支持中小企业	<p>（1）本项目非专门面向中小企业采购项目；</p> <p>（2）本项目的扣除比例为：扣除 10%；</p> <p>（3）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。</p>
24	最高限价	人民币壹仟贰佰伍拾玖万柒仟肆佰元整（¥12,597,400.00元）

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标采购的采购代理机构为榆林市正源恒项目管理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件，方为合格的投标人；

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）资质要求：投标人须同时具备电子与智能化工程专业承包二级和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；

（3）财务状况报告：提供 2021 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；

（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 01 月至今已缴纳的至少三个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn/>）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用

中国报告加盖投标人公章（鲜章）为准；

（9）投标保证金交纳凭证或投标保函；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

2.2.2 供应商应遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括榆林市正源恒项目管理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物、服务、工程，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求

第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归榆林市正源恒项目管理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价表、法定代表人/单位负责人授权书；

2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和供货的详细说明、货物一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等；

3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；

4) 按照本须知第 14 条要求递交的投标保证金；

5) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

6) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“包”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第 9 条的内容及要求 and 第七章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价采用固定综合单价。投标报价是招标文件所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现，投标人应按招标人提供的工程量清单自主报价，填写的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标人提供的一致。

11.2 工程量清单计价内容包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金等。工程量清单计价以综合单价计价，综合单价应按照第五章工程量清单编制依据进行编制。

11.3 投标报价价格应包括完成该工程项目的直接费、间接费、措施费、利润、规费、税金、保险费和投标单位必须的其它费用以及合同明确的所有风险、责任和义务等全部费用。

11.3 投标人应充分考虑招标文件的各项条款、施工图纸、工程量清单、补充通知、答疑纪要以及本工程场地现状等实际情况，根据工程特点及投标人编制的施工组织设计或施工方案并结合企业自身实力、施工技术和资金能力，以及企业定额、市场价格自主报价。

11.4 投标人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用增加及索赔或工期延长申请将不被批准。

11.5 投标报价中应包含完成招标范围内的全部工程内容所需的包工、包料、包安全、包质量、包工期的一切相关费用，应充分考虑但不限于以下费用：人工费、材料费、机械费、安装费、管理费、措施费、利润、风险费、保险费、施工现场各种材料、机械、设备多次倒运费、施工水电费、赶工措施费、成品保护费、招标代理服务费、因施工对周边居民产生不良影响而引起扰民和民扰的协调费用，施工期间因市场、国家政策性变化引起的人材机价格变化和因天气、地形、地质等自然条件的变化等不可预见事件而增加的措施费等全部风险费用。

11.6 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负。

11.7 投标人的投标价，应是完成本工程全部工程内容的总报价，并以投标人在工程量清单中提出的单价或合价为根据。投标人在投标报价时应仔细对招标文件进行透彻的分析研究，对图纸进行仔细的阅读和理解，投标人应根据招标文件中的工程量清单和有关要求、施工现场实际情况及拟定的施工方案或施工组织设计、图纸、企业定额和市场价格信息，并参照建设行政主管部门发布的现行消耗量定额和相关调价文件进行编制，在工程施工、合同实施期间不再因该文件内容进行造价调整。

11.8 工程量清单中的每一个项目，都需填入单价；对于没有填入单价或总价额的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总价额中，承包人必须按监

理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总价额的工程项目。

11.9 本项目设招标最高限价，各投标人的投标报价不得高于最高限价，否则按无效投标处理。

11.10 投标人应按工程量清单的列项和数量进行报价，不得私自更改清单中的工程量。工程量清单报价表中投标人均应按清单项填报综合单价并计算合价。每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人的分部分项工程量清单报价表中，项目特征与工程内容相同的清单项综合单价报价应一致，否则，在工程竣工结算时，招标人对上述情况清单项的综合单价将按最不利于投标人的计算方法进行合同造价调整。投标人未填综合单价和合价的，均视为此项目费用已包含在其它综合单价和合价中。

11.11 各投标人对分部分项工程费、措施项目费{投标人拟定的施工方案或施工组织设计所涉及的需要实际发生的各种措施费用}、其他项目费（暂列金除外）、零星工作项目费等进行自主报价。

11.12 不可竞争的规费、税金等费用，必须按照计价规则的规定计取。

13. 证明服务及货物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2) 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

14.1 投标人在投标时应向榆林市正源恒项目管理有限公司递交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标采购单位在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定 14.7 没收投标人的投标保证金。

14.3 投标保证金可采取转账、银行保函或电汇任何一种非现金形式：

14.4 投标保证金必须按照招标文件“投标人须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 开标后经审查，未递交投标保证金、未按时递交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金打款底单复印件未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.6 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金在签订合同之后退还。

14.7 下列任何情况发生时，视为投标人违约，其投标保证金将被没收：

1) 投标人在递交投标文件截止时间后，撤回投标文件的或者擅自退出招标投标活动的；

2) 投标人中标后放弃中标或未能按规定签订合同、无正当理由不与采购人签订合同的或由于投标人原因导致中标无效的。

3) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购机构同意，将中标项目分包给他人的。

4) 投标人在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加招标投标的。

5) 投标人不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

6) 投标人与采购人、其它投标人或采购代理机构恶意串通的。

14.8 投标保证金的有效期与投标有效期一致。投标保函的有效期为投标有效期延长一个月。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起 100 天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金也不被没收。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 14 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，递交壹份投标文件正本和“投标人

须知前附表”中规定数量的副本。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.6 本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.6.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程> 交易文件下载”下载电子投标文件。

16.6.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.6.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口, 电话：0912-3515031

四. 投标文件的递交

17. 纸质版投标文件的密封和递交

17.1 投标人应将投标文件正本、所有的副本密封装在同一密封袋中（封袋不得有破损）递交。

18. 投标文件的递交

本项目采用电子投标文件与纸质投标文件并行的方式。

18.1 电子投标文件的递交：

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 纸质版递交

投标人在开标截止时间前将一正两副纸质投标文件寄出（以寄出时间为准）（备案用）（邮寄地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路建设局对面二楼，联系人：王先生 联系电话：18091221180）。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、工期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评

标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件要求的格式编写；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 7) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- 8) 投标文件存在有重大缺漏项或投标内容存在重大技术偏离的；
- 9) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：工期、质保期、付款方式等）；
- 11) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；
- 12) 存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目政府采购活动；
- 13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 14) 逾期提交电子投标文件；
- 15) 投标人应按要求未在投标截止时间前 1 小时内签到；
- 16) 提交的投标文件与本项目不相符；
- 17) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
- 18) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；

19) 因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

20) 上传的电子投标文件无法打开；

21) 法律、法规和招标文件规定的其他情形；

22) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，或者其报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.6.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照《中华人民共和国招标投标法》《政府采购施工及货物招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3) 采用最低评标价法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

4) 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐第一、第二、第三名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗

力不能履行合同、不按照招标文件要求递交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.3 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26.5 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人，退还投标保证金，不计利息。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起七个工作日内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 中标单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

29.2 招标代理服务费金额为：严格执行定边县人民政府关于印发《定边县政府投资项目管理办法》的通知文件精神收取（市场调节系数为 0.65）。

招标代理服务收费标准(费率)

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

30. 其他

30.1 投标设备符合财库[2004]185号文件精神，进入节能设备政府采购清单（有效期内）的；符合财库[2006]90号文件精神，进入环境标志设备政府采购清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库[2020]46号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）

30.4 质疑

30.4.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.4.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 其他需要说明的事项

30.4.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：王先生 联系电话：18091221180

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

第三章 商务要求

条款号	内容
1	<p>采购人名称：定边县卫生健康局</p> <p>地址：陕西省榆林市定边县东正街 41 号</p> <p>项目名称：定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程</p> <p>包号：第五包</p> <p>资金来源：财政资金</p>
2	交货地点：采购人指定地点
3	工期：2022 年 08 月至 2023 年 03 月；
4	质保期：验收合格后一年
5	<p>1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、技术培训费、施工费、措施项目费、安全文明施工费、验收费用、税费等其他相关费用。</p> <p>2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。</p> <p>3. 付款方式和程序：</p> <p>（1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。</p> <p>（2）付款方式：项目开工后拨付合同价 20% 的工程款，项目建成完工后拨付至合同价的 75%（开工到完工期间 55% 的工程款由各建设单位与施工企业按工程进度约定分批支付），项目初验后拨付至合同价的 85%，项目决（结）算审计并竣工验收后拨付至决（结）算审计价的 97%，留决（结）算审计价的 3% 作为质保金，质保期满后一次性付清。</p> <p>4. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。</p>
6	<p>安装、调试要求：</p> <p>1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。</p> <p>2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。</p> <p>3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延</p>

	<p>期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或服务结束为止，所有因延期而产生费用由投标人承担。</p> <p>4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。</p>
7	<p>技术支持：</p> <p>提供全年 7*24 小时技术支持；</p>
8	<p>技术培训：</p> <p>应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费应商承担。</p>
9	<p>质量保证：</p> <p>投标人提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的內容，投标人须按招标产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。</p>
10	<p>验收：</p> <p>由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。</p> <p>1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。</p> <p>2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。</p> <p>3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</p> <p>4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</p>

	<p>5. 验收依据：</p> <p>a) 合同文本；</p> <p>b) 投标文件及澄清函、招标文件；</p> <p>c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。</p> <p>d) 产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。</p>
11	<p>知识产权：</p> <p>投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。</p>
12	<p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提供产品(设备)或供应的产品(设备)质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。</p>

第四章 合同条款

政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

招标人：_____

投标人：_____

签署日期：_____

第一部分 协议书

（主要条款）

采购人（全称）：_____

投标人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；
2. 项目地点：_____；
3. 项目规模：_____；
4. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 投标文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、技术培训费、施工费、措施项目费、安全文明施工费、验收费用、税费等其他相关费用。

2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式：

1. 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。
2. 付款方式：项目开工后拨付合同价 20%的工程款，项目建成完工后拨付至合同价的 75%（开工到完工期间 55%的工程款由各建设单位与施工企业按工程进度约定分批支付），项目初验后拨付至合同价的 85%，项目决（结）算审计并竣工验收后拨付至决（结）

算审计价的 97%，留决(结)算审计价的 3%作为质保金，质保期满后一次性付清。

3. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一用由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、工期、质保期

工期：2022 年 08 月至 2023 年 03 月；

质保期：验收合格后一年；

六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指定的，或者与本合同所指定的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：采购人指定地点。

九、安装、调试要求：

1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。
2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。
3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。
4. 安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。

十、技术培训：

应包括货物(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物(产品)的稳定运行。投标货物(产品)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证：

投标人提供的货物及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按招标货物主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供货物工艺质量应严格按国

家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十三、验收：

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。

十四、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十五、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十六、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十七、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十八、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标投标人未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标投标人进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标投标人造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

二十一、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式__份，具有同等法律效力，双方各执__份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

投标人：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、编制依据

1. 《陕西省建筑装饰工程价目表(2009)》、《陕西省安装工程价目表(2009)》；
2. 《建设工程工程量清单计价规则(2009)》；
3. 陕建发〔2018〕84号文件《关于调整陕西省建设工程计价依据的通知》；
4. 陕建发〔2021〕1097号文件《关于调整房屋建筑和市政基础设施工程工程量清单计价综合人工单价的通知》；
5. 陕建发〔2019〕1246号 陕西省住房和城乡建设厅关于发布我省落实建筑工人实名制管理计价依据的通知；
6. 陕建发〔2019〕45号关于调整我省建设工程计价依据的通知；
7. 陕建发〔2021〕61号关于加强建筑行业养老保险缴费费用和养老保险费用计价监管有关事项的通知；
8. 定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区净化装修设计图纸；
9. 本工程采用广联达软件GCCP6.0版本编制。

二、工程量清单：

（一）工程量清单（另附）

各投标单位下载招标文件后联系榆林市正源恒项目管理有限公司（联系人：冯女士，电话：15667847627）获取电子招标书。

说明：工程量清单仅用于投标报价，设备的技术参数要求均以（二）技术参数及要求为准。

（二）技术参数及要求（此部分需在供货内容一览表及技术响应偏离表中响应，无需重复计价）

序号	名称	技术参数及要求	单位	数量
1	普通变频空调	5P，柜式	个	2
2	42U19"网络布线机柜	42U 600mm*600mm19 英寸标准机柜	台	4
3	42U19"服务器机柜	<p>1. 规格约：600mm(W)*2000mm(H)*1200mm(D)、符合 19 英寸安装规范；设备安装空间不低于 42U；</p> <p>2. 机柜前门采用单开弧形网孔门，后门双开网孔门；</p> <p>3. 材料：采用优质冷轧钢板制作，机柜承重立柱部件采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板制作，框架材料采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板制作，前后网孔门材料采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板制作；</p> <p>4. 机柜内部应设置≥ 4 根设备安装立柱，用于安装设备；</p> <p>5. 柜体各装配部件应具有一致性和互换性；</p> <p>6. 机柜可以并列安装，不带侧门并柜，机柜并柜后，柜体之间不应有明显的透光缝隙，并柜后总体尺寸应与支架底座尺寸相当；</p> <p>7. 送风通道：机柜为正面进冷风，后面出热风，机柜密闭性要求为机柜安装服务器或者盲板后，应确保机柜的密闭性，结构体系不能有漏风空间，只能沿前述进出风；</p> <p>8. 机柜顶部两侧标配阵列多功能预置安装孔，兼容顶部走线槽等功能件安装，无需二次人工打孔；</p>	台	2

	<p>9. 承重要求：机柜静态承重要求不低于 1800KG，需提供泰尔检测报告；</p> <p>10. 抗震：满足符合通信行业标准《电信设备抗地震性能检测规范》(YD5083-2005)带载$\geq 480\text{KG}$，9 级烈度抗震要求，需提供第三方检测报告以及证书；</p> <p>11. 机柜后部左、右侧可安装机柜专用 PDU；</p> <p>12. 进线方式：机柜应具备顶部进线通道，且边缘应作钝化处理，以免划伤线缆；</p> <p>13. 喷涂：机柜框架、前后门及侧板的喷涂均采用先进的喷涂技术，以保证框架的钢板在使用过程中内外均不生锈。对于没有喷塑或烤漆的金属构件，应考虑防腐蚀措施（如镀锌）。静电喷塑表面附着力需满足 GB/T9286-98 标准二级或二级以上，涂层厚度采用 GB/T1768 标准进行测试、$60\ \mu\text{m}-80\ \mu\text{m}$ 之间；机柜表面电镀处理需采用 GB/T 2423. 17-1993 标准进行测试，外观不可见锈斑 5) 表面涂层喷涂厚度要求：$\geq 70\ \mu\text{m}$；</p> <p>14. 为保证产品性能兼容稳定、外观一致、运维统一，本项目要求机柜、精密配电柜、UPS、空调、动环监控均要求为同一品牌。</p>		
--	---	--	--

4	UPS 电源主机	<p>三进三出 100KVA 工频 UPS 电源系统采用在线式双变换拓扑结构，内置输出隔离变压器。1.1、输入指标</p> <p>1.1.1 额定电压：380/380V AC（主输入为三相三线，旁路输入为三相四线）</p> <p>1.1.2 额定频率：50Hz</p> <p>1.1.3 电压允许变动范围：-20%~+25%</p> <p>1.1.4 频率允许变动范围：±10%</p> <p>1.1.5 输入功率因数：≥0.91（满负荷）；1.2 逆变器输出指标</p> <p>1.2.1 额定电压：220V/380V（三相四线）</p> <p>1.2.2 电压可调范围：±10%</p> <p>1.2.3 额定频率：50Hz</p> <p>1.2.4 稳压精度：稳态≤±1%；瞬态≤±5%</p> <p>1.2.5 瞬态电压恢复时间（按行业标准 YD/T1095-2018）：≤50ms</p> <p>1.2.6 频率精度：±0.02%（内同步）</p> <p>1.2.7 频率同步范围：± 2Hz</p> <p>1.2.8 频率调节速度：0.5~ 1Hz/秒</p> <p>1.2.9 电压波形失真度：线性负载≤1%；非线性负载≤4%</p> <p>1.2.10 三相输出电压不平衡度：<±1%（平衡负载）；<±3%（50%不平衡负载）；</p>	台	1
---	----------	--	---	---

		<p><±5%(100%不平衡负载)</p> <p>1.2.11 三相输出电压相位偏移：±1度(平衡负载)；±1度(100%不平衡负载)</p> <p>1.2.12 输出功率因数：≥0.8</p> <p>1.3 UPS 主机需具有高品质交流输入开关、旁路开关、输出开关、手动维修旁路开关，实现不断电在线维护及保养 UPS。</p> <p>1.4 智能的人机界面，LCD 液晶显示器，标配 7 寸彩色触摸大屏，LCD+LED 面板，显示输入电压、频率，输出电压、频率，负载大小，电池可待机时间、当前状态、历史记录、故障告警等 UPS 运行指标，界面友好，方便客户使用。</p> <p>1.6 效率要求：正常模式时效率不低于 91%，经济模式效率不低于 97%。</p> <p>1.7 静态开关指标</p> <p>1.7.1 过载能力：5 分钟（1.5 倍额定电流以下），20ms（2 倍额定电流）；</p> <p>1.7.2 切换时间：0ms</p> <p>1.8 UPS 应具有遥控、遥信、遥测功能，具有电池监测及保护系统。</p>		
5	蓄电池	<p>1、采用 12V 铅酸免维护蓄电池，要求电池品牌与 UPS 主机为同一品牌的产品。本次项目需配置 12V120AH 电池。</p> <p>2、所提供的蓄电池必须包含：电池、电池连接线、电池箱及其它电池所需的内部连接材料且每组蓄电池必须配备 1 个直流塑壳空开。</p>	个	128

	<p>3、超长的使用寿命</p> <p>采用板栅和合金设计，可抵抗极板腐蚀；大电流放电、快速充电、放电恢复能力强，确保电池的使用寿命，浮充设计寿命≥ 6年（25℃）。</p> <p>4、免维护的专业设计</p> <p>采用专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。</p> <p>5、容量保存率：</p> <p>用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，蓄电池在静置90天后，其容量保存率$\geq 80\%$，减轻电池存储时的维护工作。</p> <p>6、蓄电池容量是以10小时率放电容量C10为100%作为额定容量。10小时率容量第一次循环放出容量应$\geq 95\%C10$；第三次循环放出容量应$\geq 100\%C10$。3小时率1小时率的容量应分别在第四次和第五次以前达到。放电终止电压：10小时率为10.80V；3小时率为10.80V；1小时率为10.5V。</p> <p>7、气密性：蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8、安装和结构设计</p> <p>最新的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护。</p>		
--	---	--	--

	<p>9、单体浮充电压： 13.5-13.8V(25℃)单体均充电压： 2.30V 均充 24 小时； 2.35V 均充 12 小时</p> <p>10、大电流放电： 电池以 30I10A 放电 3 分钟，极柱不应熔断，其外观不得出现异常。</p> <p>11、防酸雾性能： 电池在正常工作中应无酸雾溢出。</p> <p>12、安全阀要求： 安全阀应有自动开启和自动关闭的性能，其开阀压应是 15-49kPa，闭阀压应是 10-15kPa。</p> <p>13、蓄电池充电性能： 蓄电池在使用前一般应进行补充充电，在 25℃±5℃时单体以 14.1V 进行充电。蓄电池浮充电单体电压为 13.38-13.62V；蓄电池均衡充电单体电压为 13.80-14.1V。蓄电池最大充电电流≤2.5I10A，各项指标应正常。</p> <p>14、蓄电池端电压的均衡性： 由若干个单体组成一体的蓄电池，其各单体间的开路电压最高与最低差值≤20mV。</p> <p>15、防爆性能： 蓄电池在充电过程中遇有明火时内部不应被引爆。</p> <p>16、电池间连接压降： 蓄电池按 1 小时率电流放电时，两只电池之间的连接电压降，在电池极柱根部测量$\Delta U \leq 0.01V$。</p> <p>17、蓄电池在环境温度-20℃~+50℃条件下应能正常工作。</p> <p>18、蓄电池环境工作性能： 蓄电池在 45℃的环境下，能释放额定容量（C10）的 100%；蓄电池在 -10℃的环境下，能释放额定容量（C10）的 70%。</p> <p>19、蓄电池恒压限流充电值： 蓄电池在恒压条件下，最大充电电流可达 2.5 I10</p>		
--	---	--	--

		<p>20、蓄电池容量恢复功能：蓄电池经受短路循环 5 次后放电容量不低于额定容量（C10）的 90%。</p> <p>21、蓄电池寿命：在 YD/T 1436-2006 的 9.8.6 的实验条件下，蓄电池循环寿命应不低于 300 次。</p> <p>22、外观与结构：镀层牢固，漆面匀称，无剥落、锈蚀用裂痕等现象；电池表面平整，所有标牌、标记、文字符号应清晰、正确、整齐、牢固。</p> <p>23、投标蓄电池品牌产品需具有泰尔认证证书以及有效的检验报告，具有抗震认证。</p>		
6	电池箱	定制	台	4
7	UPS 一级配电箱	尺寸约：500*600*200mm	台	1
8	UPS 二级配电箱	尺寸约：400*500*150mm	台	13
9	UPS 三级配电箱	尺寸约：350*400*150mm	台	23
10	UPS 输出电	缆 RVV3*6mm ²	m	3600
11	UPS 输出电	缆 RVV3*4mm ²	m	2000
12	接地铜线	BV-6mm ²	m	100
13	接地铜带	40mm*4mm	m	80

14	桥架	300*100	m	30
15	桥架	100*100	m	30
网络安全				
16	防火墙	<p>≥6 个 10/100/1000MBase-TX 电口，单电源，多核多平台架构，网络处理能力≥3G，并发连接≥80 万，每秒新建连接≥1.8 万/秒，VPN 隧道数≥1000；集成防病毒模块、入侵防御模块、抗 APT 攻击或抗 DDOS，并能形成审计记录。</p> <p>支持 IPV6 环境部署，包括接口/国家区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持 IPV6 级别常用安全功能，包括僵尸网络，应用防护等。</p> <p>支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，提供截图并加盖厂商公章。</p> <p>支持自动发现判断当前网络里对服务器的访问行为哪些是由外部扫描器发起的恶意扫描行为并进行阻断，可以对扫描器的地址进行自定义的封堵（需提供产品界面截图证明并加盖厂商公章）。</p> <p>产品支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>	台	2

		<p>产品内置超过 4500 种 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持对单位网络中存在的风险进程进行非法进程链展示，通过对进程进行溯源，对违规的进程呈现给安全管理员，并可在防火墙界面通过联动一键处置恶意进程（需提供产品界面截图证明并加盖厂商公章）。</p> <p>支持勒索病毒防护，可以对勒索病毒实现检测与防御，提供中国合格评定国家认可委员会下属的第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>支持蜜罐功能，可以伪装业务诱捕内外网攻击行为，自动封锁高危 IP；提供截图并加盖厂商公章。</p> <p>产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
17	上网行为管理系统	<p>多核架构，≥2 个千兆光口，≥6 个 1000Base-TX 电口，存储空间≥128G SSD，适用于互联网带宽 200M 以下环境。</p> <p>网络层吞吐量≥3Gb，应用层吞吐量≥300Mb，支持用户数≥1000，包转发率≥27Kpps，每秒新建连接数≥400，最大并发连接数≥120000。</p> <p>支持设备利用 MAC 认证入网，支持在终端管理列表批量绑定设备 IP/MAC 快捷放通入网，提供证明</p>	台	1

	<p>材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持与第三方应用结合认证,支持企业微信等第三方账号授权认证,且认证后可以同步组织架构、用户组等信息,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持禁用代理功能,可以禁止网络中外部 HTTP 代理、外部 Sock4/5 等代理。</p> <p>支持基于流量通道以及整体网络的使用情况,对设置好的流量策略进行自动启用或者停止,提高带宽利用率,优化上网体验。</p> <p>支持全网终端资产测绘,提供大屏可视化,可根据 IP 地址段展示全网终端上线情况、IP 地址、Mac 地址以及活跃时间等等,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>首页应具备不同维度的分析视角界面,如接入上网人员人数情况、整体入网资产情况、资产分类、违规外联情况、流量分析、泄密行为分析、工作效率分析等界面,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>针对内网用户的 web 访问质量进行检测,对整体网络提供清晰的整体网络质量评级,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测,显示每日异常事件个数及情况,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行关键字过滤,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持对邮箱外发进行审计,对于加密传输的正文以及附件均可以审计。</p> <p>支持阻断终端用户使用外设,防止终端用户从内网拷贝信息,必须支持便携设别(收集、相机)、</p>		
--	---	--	--

		存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机的使用管控。		
18	防病毒网关	<p>网络层吞吐量$\geq 4G$，应用层吞吐量$\geq 1G$，防病毒吞吐量$\geq 400M$，IPS 吞吐量$\geq 300M$，并发连接数≥ 100万，HTTP 新建连接数≥ 2万，≥ 2个千兆光口，≥ 6个 10/100/1000M 自适应电口，单电源。支持 IPV6 环境部署，包括接口/国家区域配置、路由配置等网络适应性功能，支持 IPV6 级别常用安全功能，包括僵尸网络，应用防护等。</p> <p>支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，提供截图并加盖厂商公章。</p> <p>支持自动发现判断当前网络里对服务器的访问行为哪些是由外部扫描器发起的恶意扫描行为并进行阻断，可以对扫描器的地址进行自定义的封堵（需提供产品界面截图证明并加盖厂商公章）。产品支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>产品内置超过 4500 种 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>	台	1

		<p>支持对单位网络中存在的风险进程进行非法进程链展示，通过对进程进行溯源，对违规的进程呈现给安全管理员，并可在防火墙界面通过联动一键处置恶意进程（需提供产品界面截图证明并加盖厂商公章）。</p> <p>支持勒索病毒防护，可以对勒索病毒实现检测与防御，提供中国合格评定国家认可委员会下属的第三方权威机构检测报告证明。</p> <p>支持蜜罐功能，可以伪装业务诱捕内外网攻击行为，自动封锁高危 IP；提供截图并加盖厂商公章。</p> <p>产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
19	入侵防御系统	<p>≥4 个千兆 SFP 插槽，≥6 个 1000MBase-TX 电口；系统吞吐量≥6Gbps，IPS 吞吐量≥650Mbps，并发连接数≥180 万，存储空间≥64G SSD。</p> <p>支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于 AI 技术的病毒检测报告。</p> <p>设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在 7000 条以上，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持在同一个界面对全网所有服务器的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护，支持对所有已被入侵和受控的设备进行风险监测与分析，针对风险生成待办</p>	套	1

		<p>事件，从而实现快速响应与处置；</p> <p>访问控制规则支持数据模拟匹配，输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、地域、认证用户、子接口和 VLAN 等因素实现对象的流量控制，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持同访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自定义封锁时间，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
20	堡垒机	<p>≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，≥1 个 Console 口，内置存储空间≥2T，单电源。</p> <p>默认包含运维授权数≥50，最大可扩展资产数≥150，图形运维最大并发数≥100，字符运维最大并发数≥200。</p> <p>支持在 IPV4, IPv6, IPv4 与 IPv6 网络环境下部署；支持跨部门的交叉授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源临时/长期跨部门访问；支持通过应用发布实现数据库操作的命令级审计和图形审计的双重审计效果，命令级审计便于重现真实的完整操作命令，图形审计便于直观的查看到真实的操作行为，并支持通过搜索操作语句关键字定位审计回放；能够记录 RDP 协议中的活动窗口名称、删除文件等动作，并能记录 RDP 会话中的键盘输入信息。用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD 域认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证，提供证明材料并加盖</p>	台	1

	<p>厂商公章。</p> <p>图形资源访问时，支持键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录，并且对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录的指定位置开始回放。</p> <p>内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>全面支持 Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、Mac OS 等客户端操作系统下的 H5 页面一站式运维，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
--	---	--	--

21	日志审计系统	<p>≥2 个万兆光口，≥6 个 1000MBase-TX 电口，≥2 个扩展插槽，单电源；内置≥64GB SSD+4TB SATA 磁盘存储空间。</p> <p>主机审计许可证书数量≥50，最大可扩展审计主机许可数≥150，平均每秒处理日志数≥1200eps。</p> <p>支持各类设备的日志采集要求，主要包括：安全设备：国内主流防火墙；操作系统：Linux、Windows、Windows Server、Unix 等操作系统；数据库：Oracle、MySQL、SQLServer 等；应用系统：如 Apache、Tomcat、IIS、Weblogic 等；网络设备：主流的路由器、交换机、负载均衡等网络设备。</p> <p>支持通过正则、分隔符、json、xml 的方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持全球地理位置库，支持不同设备相同 IP 的日志识别。支持挖掘不同类型、来源于不同设备或系统的日志或安全事件之间可能存在的关联关系，关联的类型包括基于规则和基于统计的；支持关联、审计策略命中后定义告警，响应方式包括：SYSLOG、邮件、自定义命令行。</p> <p>支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间</p>	套	1
----	--------	---	---	---

		<p>显示实时接入日志事件，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持定义部门和人员的对应关系，支持定义人员与账号的对应关系；支持 HTTP 网页标题、BBS、威胁情报、DGA、搜索关键词的网络会话分类展现；支持全文检索功能，能对系统内的对象提供全文检索功能。</p> <p>支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图、关联规则告警趋势图、接入设备概况等，可提供设备专项分析场景，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
22	安全管理中心	<p>≥2 个千兆光口，≥6 个 1000MBase-TX 电口，数据中心和审计引擎一体机；旁路部署，千兆标准型，单电源，吞吐性能：≥600Mbps，支持大屏展示、安全态势分析、攻击地图和配置管理等模块。</p> <p>提供安全分析大屏，能够展示资产分布，看清内网风险终端和风险资产概况，能够提示终端和服务端资产数据，能够展示风险终端和服务器数量。能够基于资产展示 web 明文、弱密码等脆弱性概况。能够展示风险终端和服务器 top5 安全事件，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>提供安全分析大屏，支持大屏投放，能够看清内网互联网，业务服务器和终端之间的流量大小，能够展示内网资产 ip 和名称，能够展示服务器和终端之间的访问关系，基于时间维度展示安全事件态势，能够对热点安全事件进行播报展示，能够对事件等级分布进展，能够下钻分析，下钻</p>	项	1

	<p>提供安全详细事件举证，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>不区分主机类型，仅以安全事件的视角，展示发生的所有安全事件。将发生的所有安全事件默认按照处置状态，威胁等级，确定性等级，时间这四个字段排序，并结合事件类型、攻击结果、攻击阶段、处置状态、事件统计和事件趋势等进行统计和过滤显示、可设置关注的安全事件，可实时监控发生的安全事件，能复制攻击 IP、XFF 代理，并能够基于 HTTP 状态码进行事件筛选，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>针对挖矿做专项性分析，比如挖矿的币种分布，威胁趋势分析，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持对勒索病毒的安全告警做专项性分析，比如中了勒索病毒的风险主机分布、威胁趋势分析，将发生的所有安全事件默认按照处置状态，威胁等级，确定性等级，攻击结果、事件类型等维度进行筛选展示，并结合攻击阶段、事件统计和事件趋势等进行统计和显示、可实时监控发生的安全事件，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持安全检测日志、审计日志存储；日志类型包括漏洞利用攻击、网站攻击、僵尸网络、业务弱点、DOS 攻击、邮件安全、文件安全、网络流量、DNS、HTTP、POP3、SMTP、IMAP 等，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持检测 7 类以上常见协议 FTP、LADP、mysql、POP3、SMTP、TELNET、WEB 等的弱密码，支持镜像流量检测业务系统中的弱密码，检测列表包含账号、密码、服务器、所属分析和业务、最近登录源 IP、类型、最近发现时间等信息，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
--	---	--	--

		<p>支持与同品牌终端主机杀毒联动响应。在系统发现安全事件时系统可通过主机杀毒进行对内网主机进行联动封锁，封锁后主机将无法访问全部 IP（禁止出站）或者全部 IP 无法访问该主机（禁止进站）；支持联动主机杀毒对主机下发全盘/快速扫描，且可对发现的威胁文件进行隔离/信任等操作；支持联动主机杀毒对主机访问的恶意域名进行取证，可定位到访问该域名的子进程、父进程的详细信息，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持与同品牌防火墙进行联动响应，支持系统下发安全策略到防火墙上，阻断攻击流量，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>提供 APT 安全监测产品（基本级）销售许可证；</p>		
23	漏洞扫描	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 2 个千兆光口，≥ 6 个 10/100/1000M 自适应电口 2. ≥ 1 个 Console 口 3. 内置存储空间$\geq 128\text{GB}$ SSD+ 2TB SATA 4. 单电源。系统支持常规扫描、专业的 WEB 扫描、口令猜解及云扫描模块 5. 扫描 IP 地址≥ 1024 6. 单任务可并发扫描 150IP 7. 最大并发任务数 5 个 URL。 <p>支持 SSL 加密对数据传输等进行处理，HTTPS 方式，采用 B/S 架构操作，支持 IPv6。基线检查和变更检查支持远程检查、SSH、TELNET、SMB 等多种方式。基线检查和变更检查支持离线检查。</p>	台	1

	<p>支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行，提供截图并加盖厂商公章。</p> <p>漏洞扫描支持指定登录用户名和口令进行本地漏扫检查。支持添加、修改、删除资产；对资产的基本属性进行维护；资产可以增加自定义属性。内置漏洞库 58000 条以上。</p> <p>支持域管理功能，系统默认内置数据域、终端接入域、运维管理域等九个域，可根据客户实际情况进行自定义管理，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持统一管理所有业务系统的合规情况，合规报告可导出。业务系统差距报告量化、可视化整改前后的符合情况和安全问题，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>厂商具备软件开发成熟度 CMMI 5 级认证。支持 CVE、CNVD、CNNVD、BugTraq 等，拥有完备的知识体系。</p> <p>支持常见的 WEB 应用弱点检测，支持主流安全漏洞扫描，如：SQL 注入、跨站脚本攻击、网页木马、系统命令执行漏洞、信息泄露、资源位置预测漏洞、目录遍历漏洞、配置不当漏洞、弱密码、内容欺骗漏洞、外链、暗链等类型漏洞。</p> <p>支持业务系统登记功能，保护等级支持第二级和第三级，可根据不同域类别添加资产到业务系统中，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>提供检测结果综述分析，按照等保 2.0 的检测项要求，统计客户业务系统存在的不符合、部分符</p>		
--	---	--	--

		<p>合、符合、待确认、不适用检测项，直观了解自身业务系统合规情况，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>按“一个中心、三重防护”的架构展示检测结果，每个检测结果呈现具体问题及整改建议，系统支持手动核查确认、整改后重新检测、以及手动导入全局分析和人工核查报告来对测评报告中的结果进行核查确认，其中手动核查确认支持单项核查确认和批量核查确认，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息，并可查看详情，提供截图并加盖厂商公章。</p>		
24	主机杀毒	<p>网络版杀毒软件，能够集中管理，含终端准入功能，500 终端</p> <p>安全策略模板一体化设置，全网资产盘点与风险可视，自动化日志可视化报表一键导出，管理账号分权分域，总分平台级联控制。</p> <p>产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署；同时也支持硬件管理平台交付。</p> <p>要求客户端安装后占用 30M 硬盘空间， 3M 左右的病毒库大小，日常内存占用不到 10M，有效节省电脑资源，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持终端客户端软件的启用禁用，重启，支持在管理平台直接卸载客户端软件，支持按照扫描网段、扫描方式、扫描协议、扫描端口对终端进行扫描，及时发现尚未纳入管控的终端，提供证明</p>	项	1

	<p>材料并加盖厂商公章。</p> <p>可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低 3 种防护级别，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>要求具有设备控制功能，可管控 U 盘、便携设备、USB 无线网卡、USB 有限网卡、打印机、光驱、蓝牙设备，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell 后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持全网视角的终端资产统一清点，便于帮助用户快速发现风险面。清点信息包括操作系统、应用软件、监听端口和主机账户，其中操作系统、应用软件和监听端口支持从资产和终端两个视角进行统计和展示，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询，可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解密工具，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持基于威胁情报的病毒特征值和域名全网终端搜索，可定位出全网终端该病毒的感染情况，提</p>		
--	--	--	--

		供证明材料并加盖厂商公章。		
25	等保三级系统测评服务	按公安部门《网络安全法》等级保护工作要求开展关键基础信息等保三级系统测评	项	1
26	网闸	<p>吞吐量$\geq 300\text{Mbps}$，最大并发连接数≥ 5万。标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、组播代理、访问交换等功能模块。</p> <p>采用 2+1 系统架构即内网单元+外网单元+FPGA 专用隔离硬件。不能采用网线等形式直通。</p> <p>设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持的数据库种类包括 ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE 等主流数据库支持多种关系型数据库通信。支持 SQL 语句的白名单和黑名单，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>系统支持数据库同步应用，支持 ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL 等多种主流国外数据库的同步和国产达梦数据库、人大金仓数据库的同步，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 TCP 应用层数据单向传输的控制，保证 TCP 应用数据的零反馈，以满足二次防护对数据传输的安全性需求。</p> <p>系统支持多任务的组播代理功能，支持 PIM 协议，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 DCS/SCADA 生产网络与办公网络之间的 OPC 应用数据的传输。支持同步、异步监测数据的传</p>	台	2

		<p>输，只需绑定固定的一个起始端口即可满足动态端口的数据传输，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 TCP/IP 以上的应用层协议，支持自定义的 TCP、UDP 协议的数据隔离交换，以用户定制的命令、参数等协议解析方式来解析自定义应用的通信内容。例如：HTTPS、SMB、POP3 等。</p> <p>采取系统策略配置管理员、安全管理员与日志管理员三种角色分立的权限分配模式，用户只能维护操作本类基础管理角色的功能与操作，权限各不交叉。</p> <p>系统提供 ping, traceroute, TCP 端口探测、抓包等工具方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
中心机房服务器及存储设备				
27	内网超融合节点	<p>规格约：4U，CPU：≥4 颗 GOLD 5218 2.3GHz（16C），内存：≥12*32GB DDR4 2933，系统盘：≥2*240GB SATA SSD，缓存盘：≥2 个 1.92T-SSD，数据盘：≥6 个 4T-SATA 机械硬盘，标配盘位数：≥24，电源：白金，≥2+2 冗余电源，接口：≥6 千兆电口+4 万兆光口。</p> <p>计算服务器虚拟化软件 1 套；</p> <p>网络虚拟化软件 1 套；</p> <p>虚拟存储软件 1 套；</p> <p>集群授权 1 套（一个集群 1 套）；</p> <p>所投产品为国产品牌，要求超融合产品的计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。</p>	套	4

	<p>为平台管理员、租户提供自服务门户。支持平台管理员通过自服务门户进行资源的统一管理、运维，支持租户通过自服务门户申请、使用、管理、监控云资源。</p> <p>采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠，需提供具有 CNAS、CMA 资质的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页。</p> <p>每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括 Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗 linux、中标麒麟、中标普华、深度 linux 等，需提供具有 CNAS、CMA 的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页。</p> <p>支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用 License 激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“健康”状态、“亚健康”状态、“故障”状态，不同</p>		
--	--	--	--

		<p>状态的硬盘在 UI 上呈现不同的特征或告警，让用户能够区分处理，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>分布式存储能够提供超高性能，性能随着节点数增加线性增长，三节点集群能够提供百万级的 IOPS 能力，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>通过 License 激活的方式，实现网络虚拟化功能（分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡），支持 Vxlan 网络和现有的 Vlan 网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
28	备份一体机	<p>数据存储≥64T，接口要求≥4 个千兆电口+4 个万兆光口，含软件</p> <p>提供 50TB 备份容量授权，支持 Windows、Linux 下全量、增量、差异等文件备份方式，支持加密传输，提高传输的安全性。</p> <p>支持文件备份代理分组功能，提高创建批量文件备份任务的效率，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持 Oracle、SQLServer、MySQL 数据库实时备份，拥有高细粒度恢复功能，可以将数据库回滚到某个时间点的某一步操作，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持按时间段或指定时间点查询实时备份数据库的详细操作记录，可以精确到数据库 SQL 语句，提供 1 秒内 5 条以上数据库日志查询记录，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持虚拟机操作功能，智能识别虚拟机运行的情况，如开机或关机，并支持在备份系统直接对虚拟机进行开机或关机操作，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>	台	1

		<p>支持配置滚动备份任务，备份时最小可以设置 15 分钟滚动备份间隔，提高数据备份频率，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持备份限速策略，可以提供策略限速或永久限速，可以指定时间段进行限速，减少备份对生产业务系统的影响，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>系统全中文界面，能实时展示备份系统的 CPU、内存使用率，当前任务以及历史任务运行状态，以便实时掌握备份系统运行情况。</p> <p>提供数据备份与恢复系统销售许可证及软件著作权证书；为确保数据备份质量，备份一体机应与超融合软件厂家为同一品牌，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
29	内网超融合组网交换机	<p>≥24 个 10G SFP+光口，≥2 个 40GE QSFP+光口；交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps，包转发率≥720Mpps，</p> <p>支持全端口线速转发；支持 NAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化；支持双电源模块，默认 1 个 150W 可插拔 AC 交流电源，并预留一个扩展可插拔电源槽位</p> <p>支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、监控终端设备等，管理员可以清晰看到目前接入网络的设备资产，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>	台	4

		<p>支持终端 IP-MAC 绑定，当 IP+MAC 不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量，支持终端 IP-MAC 首次部署自动学习绑定。</p> <p>为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准，提供与之对应的权威机构出具的检测报告。</p>		
30	双机服务器	<p>2 颗 Silver 4210R 2.4 GHz CPU，CPU 线程数≥ 10，内存$\geq 256G$，系统盘：2*240GB SATA SSD，缓存盘：2*960G SSD，数据盘：6*6T SATA，接口≥ 6 千兆电口+2 万兆光口</p> <p>计算服务器虚拟化软件 1 套；</p> <p>网络虚拟化软件 1 套；</p> <p>虚拟存储软件 1 套；</p> <p>集群授权 1 套（一个集群 1 套）；</p> <p>所投产品为国产品牌，要求超融合产品的计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>为平台管理员、租户提供自服务门户。支持平台管理员通过自服务门户进行资源的统一管理、运维，支持租户通过自服务门户申请、使用、管理、监控云资源。</p> <p>采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠，需提供具有 CNAS、CMA 资质的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页。</p>	套	2

	<p>每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括 Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗 linux、中标麒麟、中标普华、深度 linux 等，需提供具有 CNAS、CMA 的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页。</p> <p>支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用 License 激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“健康”状态、“亚健康”状态、“故障”状态，不同状态的硬盘在 UI 上呈现不同的特征或告警，让用户能够区分处理，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>分布式存储能够提供超高性能，性能随着节点数增加线性增长，三节点集群能够提供百万级的 IOPS 能力，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>通过 License 激活的方式，实现网络虚拟化功能（分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防</p>		
--	---	--	--

		<p>防火墙、虚拟应用负载均衡），支持 Vxlan 网络和现有的 Vlan 网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
31	存储	<p>分布式存储，带光纤模块，≥18T</p> <p>要求同时支持 X86 架构和 ARM 架构的 CPU、以及各类接口的 SSD 和 HDD 混插，包括 SATA、Pcie、u.2 接口，支持 ROCE RDMA 网络交换机。</p> <p>支持 N+M 纠删码冗余服务器硬盘保护机制，最小 3 节点支持 4+2，5 节点支持 8+2，实现高可靠和经济性，确保主机或者磁盘发生故障时，数据依然可靠，并能继续访问，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持硬盘亚健康预测、检测和故障自动处理，坏道定时扫描，静默错误检测，能够提前预判硬盘故障风险，做好硬件更换准备，并在界面上做出提示。</p> <p>支持 RDMA 协议，同时结合 NVMe SSD 性能降低存储的 IO 延迟，提高存储性能，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持块存储 LUN 和主机间拓扑展示功能，当前授权服务器和 LUN 之间的对应关系方便用户查看以及故障定位，提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>支持查看文件系统客户端（CIFS/NFS/FTP）的连接个数，以及每个连接的具体信息（客户端地址、对应的存储节点地址、带宽、OPS、时延），便于管理员查看客户端的接入情况，识别访问热点及快速定位业务访问故障，提供证明材料并加盖厂商公章。</p>	台	1

		<p>支持查看对象存储 bucket 的访问性能,支持查看 bucket 最近一周内的性能访问趋势(带宽、OPS、时延),便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>为保障设备的安全性,所投产品具备公安部销售许可证,提供证明材料并加盖厂商公章。</p> <p>为应对勒索病毒等对客户业务进行攻击,导致客户数据被加密不可用,所投分布式存储厂商为国家级网络安全应急服务支撑单位,提供证明材料并加盖厂商公章。</p>		
楼控				
中央控制中心				
32	工作站	<p>1. 27 寸显示器; 鼠标键盘。</p> <p>2. 工作站: 酷睿 i5-3470 处理器 (3.20GHz 6MB 4C);</p> <p>3. 内存 8G 1G 独显 单通道 DDR3 1600MHz SDRAM 内存; 1T 硬盘</p> <p>4. 10/100/1000M 网卡;</p> <p>5. DVD+/-RW 光驱;</p> <p>6. WIN10/XP 操作系统;</p> <p>7. 支持 SAS/SATA/SSD 硬盘;</p>	台	1
33	楼宇自动化 监控软件	<p>1. 网络版软件、可对外提供标准 Modbus-TCP 接口软件及 OPC-DA 接口</p> <p>自动化控制系统监控软件 , C/S 架构</p> <p>1. 支持建筑地理区域自由配置。</p>	套	1

		<p>2. 支持设备类别自由配置，可配置三级类别。</p> <p>3. 支持设备设备实例</p> <p>4. 支持平面导航，可按地理区域展现、按设备类自动生成列表展现或单独图元展现。</p> <p>5. 支持控制模式定义、场景定义、日历定义、模式管理。</p> <p>6. 支持实时报警、历史报警查询、报警分级、报警处理。</p>		
34	服务器	<p>1. 一颗英特尔 至强 处理器 E5-4650 (2.70 GHz, 20M 缓存, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 130W), 可升级至四颗;</p> <p>2. 4GB RDIMM, 1333 MHz 内存, 支持 48 个 RDIMM 内存插槽, 最大支持 1.5TB 内存, 内存镜像;</p> <p>3. 3*600GB 10K RPM SAS 6Gbps 2.5 英寸热插拔硬盘, 最多支持 16 个 2.5 英寸的热插拔硬盘托架, 支持 SAS/SATA/SSD 硬盘;</p> <p>4. 集成四个千兆网卡;</p> <p>5. 内置 DVD 光驱;</p> <p>6. 支持 RAID0, 1 配置成, RAID5;</p> <p>7. 冗余 1100W 热插拔电源;</p> <p>8. 2U 机架式。</p>	台	1
35	变配电系统 通讯接口软	变配电系统通讯接口软件	套	1

	件			
36	冷水机组通讯接口软件	冷水机组通讯接口软件	套	1
37	锅炉系统通讯接口软件	锅炉系统通讯接口软件	套	1
现场控制器				
38	电源模块	1. 24VDC 输出，输出功率 120W	只	65
39	网络控制器	CPU 1G Hz • 16G eMMC, 1G LPDDR2 • 1 个 RJ45 接口，2 个 RS485 接口 • AC/DC 24V 工作电压 • 支持 BACnet IP、BACnet MS/TP、Modbus TCP、Modbus RTU 协议 • 支持连接触摸屏 系统具有 CE 认证	台	7
40	DDC 控制模块	1. 1*RJ45，支持 Modbus TCP & BACnet IP 16DI, 16AI, 8DO, 8AO CPU Cortex M4 180M Hz • 512K Flash, 32M SD RAM • 1 个 RJ45 接口，2 个 RS485 接口 • AC/DC 24V 工作电压	只	6

41	DDC 控制模块	<p>1. 14DI 10UI 4DO 8AO (MS/TP) (继电器输出) (UI) 支持 NTC10K/0...10 V/4-20mA • CPU Cortex M4 120M Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 512K Flash, 128K RAM • 1 个 RS485 接口 , 1 个 RS232 接口 • AC/DC 24V 工作电压 • 支持 BACnet MS/TP 协议 • 支持连接触摸屏 	只	43
42	DDC 控制模块	<p>1. 10DI 6UI 6DO 4AO (MS/TP) (继电器输出) (UI) 支持 NTC10K/0...10V/4-20mA CPU Cortex M4 120M Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 512K Flash, 128K RAM • 1 个 RS485 接口 , 1 个 RS232 接口 • AC/DC 24V 工作电压 • 支持 BACnet MS/TP 协议 • 支持连接触摸屏 	只	37
43	DDC 控制模块	1. 16DI 8DO (MS/TP) (继电器输出)	只	9
44	DDC 控制模块	1. FCRView-1UI4DI (将一体化控制器或网络控制器 1 个 AI 转化为 4 个 DI)	只	8
45	楼宇自控室	尺寸约: 600×500×200mm (高×宽×深)	台	36

	内机柜			
46	楼宇自控室 内机柜	尺寸约：800×600×200mm（高×宽×深）	台	29
现场设备				
47	空气压差开关	1. 空气压差开关，50-500Pa，含配件 1008，耳环安装	个	124
48	低温断路器	1. (-1.0~7.5℃) 感温元件长度：3 米	个	82
49	液位开关	1. 水位开关, 3 米线	个	20
50	风道温湿度传感器	1. 0-10V/4-20ma 跳线选，温度 0-50/-40-60 度可跳线选	个	124
51	室外温湿度传感器	1. 模拟量 4~20ma 输出，温度量程-40-120℃，湿度量程 0-100%	个	1
52	室内温湿度传感器	1. 模拟量 4~20ma 输出，温度量程 0-50℃，湿度量程 0-100%	个	1
53	室内一氧化碳	1. 0-10V/4-20ma 跳线选，量程 0-500ppm	个	10

54	漏水检测传感器	漏水检测传感器	个	2
55	16Nm 连续调节型风门执行器	1. 力矩:20nm, 24VAC/DC, 控制信号: 0-10V; 反馈信号: 0-10V, 小于 1.5 m ²	个	124
56	交流变压器	220V. 5A,	个	55
57	专用通讯模块	专用通讯模块	只	6
传输线路				
58	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	1
59	通信总线	RVSP2*1.0	m	2000
60	电源线	RVV6*1.0	m	8600
61	电源线	RVVP6*1.0	m	8300
62	电源线	RVV4*1.0	m	100
63	电源线	RVVP4*1.0	m	500
64	电源线	RVV2*1.0	m	16500

65	电气配管	JDG20	m	12000
电子时钟				
电子时钟系统				
66	NTP 网络时间服务器	<p>1. 2 个独立 IP 地址的 10/100M 自适应以太网接口；</p> <p>2. LCD 显示窗口年月日等时间信息；</p> <p>3. 高效 Linux 系统，高性能工业级主板，防震、无硬盘和风扇设计，稳定可靠，MTBF>80000 小时；</p> <p>4. 输入信号：时间码 Time code：BNC 或 DB9；</p> <p>5. 输出信号：10BaseT/100BaseT 以太网接口/RJ45 用于 NTP；</p> <p>6. 时间码 Time code：BNC 或 DB9 ；</p> <p>7. 支持 NTP v1, v2, v3, v4、SNTP(RFC 2010)、MD5 、Authentication (RFC 1321) 在无卫星信号情况下，自动获取一级母钟时间维持精确的系统时间；</p> <p>8. 客户端支持 WINDOWS9X、WINDOWS NT/2000/XP/2003、LINUX、UNIX、SUN SOLARIS、IBM AIX 等操作系统和 CISCO 的路由器及交换机等；</p> <p>9. 环境要求：工作温度：0~+50℃；</p> <p>10. 电源电压：220V±15%；</p> <p>11. 电源频率：50Hz±5%；（需提供 NTP 服务器检测报告）</p>	台	1

67	壁挂指针式子钟	<p>1. 指针式子钟自动接收中心母钟所发出的时间信号，进行时间信息显示，子钟脱离母钟时能够单独运行；</p> <p>子钟的接口方式：RS422 接口 ；</p> <p>2. 指针式子钟采用圆型子钟，外观颜色根据联络设计时装修风格或业主要求确定；</p> <p>3. 指针子钟在接到母钟的追时命令后，自动判断在最短的时间内优先采用追时或者进行等待，子钟追到正确时间时自动停止追时；</p> <p>4. 工作电压：交流电 220V~20%，50Hz±10%；</p> <p>5. 环境要求：工作温度：-35~+70℃；</p> <p>6. 时、分 2 针显示；</p> <p>7. 独立计时精度：≤±0.05 秒/天；</p> <p>7. 同步精度：≤1-10mS； 11. 力矩 800 克·厘米； 8.MTBF：≥8 万小时（子钟 IP65、高低温检验报告）</p>	台	108
----	---------	--	---	-----

68	双面数字式子钟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数字式子钟自动接收中心母钟所发出的时间信号，进行时间信息显示，子钟脱离母钟时能够单独运行 2. 子钟的接口方式：RS422 接口； 3. 钟壳全部采用冷轧钢板制成，表面喷塑亚光处理，显示钟面作防眩光处理，置于日光灯下应无反光现象，应采用半密封防潮防雨结构。 4. 工作电压：交流电 220V[±]20%，50Hz[±]10%； 5. 环境要求：工作温度：-25~+70℃；5. 时、分显示； 6. 独立计时精度：≤±0.05 秒/天； 7. 同步精度：≤1-10mS；8. MTBF：≥8 万小时 	台	9
69	监控软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 时钟网管监控系统主要完成对时钟系统设备的监测管理，检测收集母钟、子钟及其他的运行状态信息，对时钟系统的工作状态、故障状态进行显示，并对全系统时钟进行点对点的控制，对本系统中任何一个子钟进行必要的操作（校对、停止、复位、追时、对时、倒计时、关闭、亮度调节、设备 ID 地址修改等）。 2. 监控终端能够检测医院时钟系统主要设备的运行状态，对系统的工作状态、故障状态进行显示，并能够对全系统时钟进行点对点的控制（调整指针式子钟走时精度，设置数字子钟倒计时、定时开关机等功能），其主要监控及显示的内容包括：标准信号接收单元的工作状态、信号处理单元的工作状态、每个子钟的工作状态、传输通道的工作状态、对全系统时钟系统的控制与调整，基 	套	1

		本故障排除原则等帮助信息（需提供时钟监控软件著作权证书）		
70	管理电脑	1. 规格:i5 2.9GHz, 内存 2G、1G 独显、1T 硬盘、19” 液晶、10/100M 自适应网卡、带串口。且具备双屏显示功能。 2. 接口: 8×USB2.0+2×USB3.0, 音频接口耳机输出接口, 麦克风输入接视频接口 VGA, HDMI, DVI, 网络接口 RJ45（网络接口）, 其它接口; 电源接口, S/PDIF 输出接口;	台	1
传输线路				
71	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	20
72	电源线	RVV2*1.0	m	6400
73	电气配管	JDG20	m	2000
排队叫号系统				
74	语音控制软	1、采用 B/S 架构, 通过输入用户名和密码登录, 可记住登录名和登录密码	套	1

件	<ol style="list-style-type: none">2、支持新增病区、删除病区、查看病区定义、查看病区配置、一键导入病区信息/导出病区信息3、支持设置各病区终端设备所属科室或设备所属病区4、支持同步 HIS 病区和 HIS 病房信息5、支持对 HIS 大病区多楼层管理，如批量新增、批量删除、查看关联的 HIS 病床、同步 HIS 病区和病床信息6、支持设置医生或护士访问权限，支持对指定的医生/护士账号信息进行修改、激活账号、禁用账号、重置密码7、支持设置各诊区报到机签到后提醒的内容，可全院一键设置也可分诊区逐一设置8、支持设置各诊区报到机、一级分诊屏、二级分诊屏的温馨提示内容，支持全院一键设置也可分诊区逐一设置9、支持修改 HIS 病区类型10、支持新增 HIS 科室编码、HIS 科室名称11、支持新增/修改医护人员编码、姓名、年龄、性别、联系电话、医护人员类型、职务、医护人员等级、备注信息12、支持添加 HIS 病区和 HIS 科室进行关联、可修改、批量删除、支持查看各病区关联医护人员13、支持新增/修改 HIS 体检诊区编码、HIS 体检诊区名称，支持查询体检中心所有小科室，支持查询所有体检套餐		
---	--	--	--

	<p>14、支持新增设备类型代码、设备类型名称</p> <p>15、支持设置个诊区/病区各种类型设备显示样式、背光时间配置、呼叫类型信息配置、呼叫来电显示配置、待机内容项显示名称配置、付费类型颜色配置</p> <p>16、支持批量新增设备、修改设备类型、分配设备 IP 地址、修改设备名称</p> <p>17、支持查看各病区/诊区设备名称、所属诊区、设备编号、设备类型、IP 地址、网关、设备在线状态</p> <p>18、支持新增设备分组，可查看各组终端设备信息</p> <p>19、支持上传各种终端的升级包到管理后台；可对指定设备进行远程升级、可设置终端软件设计开始时间</p> <p>20、支持对各诊室医生呼叫器激活账号、禁用账号、重置密码</p> <p>21、支持编辑单个诊区排队规则、可一键设置全院所有科室的排队规则；如过号患者过号后在等候队列中时间间隔多少个患者穿插排列，还是顺延第几位或排列在队尾都可通过后台可视划设置</p> <p>22、支持诊区设置是否通过签到机签到</p>		
--	---	--	--

75	门诊排队管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、系统采用 B/S 架构设计，无需在护士站电脑上安装各种数据库软件 2、支持医生/叫号器队列管理、报到/分诊管理、医生信息管理、广播管理、设备管理 3、支持对患者选择指定医生取号 3、支持查看当前各医生/各科室候诊队列信息和已处理队列信息 4、支持对指定患者进行优先、过号、延迟、挂起、转诊、弃号、调号处理 5、支持查看待分诊队列和待报到队列信息 6、支持对当日医生或检查室进行排班 7、支持对已报到患者进行分诊处理 8、支持添加诊区医生基础信息，可编辑、修改、查看详情等 9、支持批量导入医生基础信息 10、支持文本广播和语音广播、可指定执行播放次数、播放时间、广播音量等 11、支持对诊区的所有设备设置定时开关屏时间，对指定屏幕进行开屏、关屏操作 	套	1
76	医技排队管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、与医院 PACS 系统对接，实先数据和 PACS 系统数据互通 2、支持和现有 PACS 管理系统共有一个分诊台管理软件，检查患者在登记窗口登记后无需再登陆一套分诊台管理软件重复操作 3、检查室登陆后可对检查室患者进行呼叫、一级显示屏同步显示 4、一级屏可分检查室显示当前各检查时当前检查患者信息、等候患者信息、等候人数 	套	1

		<p>5、检查区叫号语音支持通过一级屏发声</p> <p>6、等候区一级屏支持定时播放温馨提示内容，提示内容可通过管理后台设置</p> <p>7、当不满足检查患者检查室可对当前患者挂起操作，当满足条件后可通过分诊登记后自动激活，恢复到正常排队等候队列</p> <p>8、特殊检查科室如内镜、鼻镜支持多级呼叫</p>		
77	体检排队管理软件	<p>1、和 LIS 系统对接，实先数据和 LIS 系统数据互通</p> <p>2、支持和门诊患者、住院患者签到取号</p> <p>3、支持多种方式签到取号，如：就诊卡、身份证、电子健康卡、电子就诊卡、电子社保卡、电子健康码、社保卡实体卡等</p> <p>4、签到后可自动生成排队号码并打印排队小票</p> <p>5、支持打印机缺纸报警</p> <p>6、支持窗口统一呼叫、也可设置不同窗口分开呼叫</p> <p>7、检验科窗口显示屏支持液晶屏或 LED 通屏、LED 单窗口屏</p> <p>8、支持当前呼叫信息弹窗信息显示</p> <p>9、支持通过远程调整诊区叫号语音大小</p>	套	1

78	抽血排队管理软件	<ol style="list-style-type: none">1. 统一管理各采血区的排队信息2. 支持对不同的诊区设置不同的排队规则，显示屏界面效果、叫号播报内容3. 支持一个抽血区设置多个报到机，患者可在报到机上签到后进入抽血队列；4. 支持划屏显示5. 支持对不同的诊区设置不同的叫号屏显显示内容，可隐藏患者全名6. 支持对系统内的显示屏设备设置多时段得定时开关屏任务	套	1
79	实现体中、西药房排队管理	<ol style="list-style-type: none">1、支持和医院药房管理软件对接，获取医开处方签患者信息2、支持根据处方单划价和患者账户余额做对比，如余额不管签到时提醒患者到收费窗口先缴费再签到排队3、药房窗口显示屏支持液晶屏或 LED 通屏、LED 单窗口屏4、窗口支持正在配药患者信息、当前叫号信息、呼叫未取药患者信息5、支持显示区域无法显示完后，相关显示区域内容自动翻页6、支持通过虚拟呼叫器呼叫、药房管理系统自带呼叫器呼叫、支持扫码呼叫7、支持设置呼叫取药患者单次呼叫次数	套	1

80	门诊科室排队系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、系统采用 B/S 架构设计，无需在护士站电脑上安装各种数据库软件 2、支持医生/叫号器队列管理、报到/分诊管理、医生信息管理、广播管理、设备管理 3、支持对患者选择指定医生取号 3、支持查看当前各医生/各科室候诊队列信息和已处理队列信息 4、支持对指定患者进行优先、过号、延迟、挂起、转诊、弃号、调号处理 5、支持查看待分诊队列和待报到队列信息 6、支持对当日医生或检查室进行排班 7、支持对已报到患者进行分诊处理 8、支持添加诊区医生基础信息，可编辑、修改、查看详情等 9、支持批量导入医生基础信息 10、支持文本广播和语音广播、可指定执行播放次数、播放时间、广播音量等 11、支持对诊区的所有设备设置定时开关屏时间，对指定屏幕进行开屏、关屏操作 	套	7
81	体检排队系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、和 LIS 系统对接，实先数据和 LIS 系统数据互通 2、支持和门诊患者、住院患者签到取号 3、支持多种方式签到取号，如：就诊卡、身份证、电子健康卡、电子就诊卡、电子社保卡、电子健康码、社保卡实体卡等 4、签到后可自动生成排队号码并打印排队小票 	套	4

		<p>5、支持打印机缺纸报警</p> <p>6、支持窗口统一呼叫、也可设置不同窗口分开呼叫</p> <p>7、检验科窗口显示屏支持液晶屏或 LED 通屏、LED 单窗口屏</p> <p>8、支持当前呼叫信息弹窗信息显示</p> <p>9、支持通过远程调整诊区叫号语音大小</p>		
82	体检排队导诊软件	<p>1、软件安装在分检台电脑，用于管理体检客户队列。</p> <p>2、支持按体检项目、体检设备查看患者队列。</p> <p>3、支持查看排队人数、过号人数、未签到人数、已检人数的实时统计。</p> <p>4、可通过刷卡、扫描、检索定位客户信息，可进行签到、转诊、插队、冻结等操作。</p> <p>5、支持外接打印机，签到后打印队列号票。</p> <p>6、支持手动添加客户信息进入队列。</p>	套	1
83	医生叫号对讲软件	<p>1、采用 C/S 架构，通过输入用户名和密码登录，可记住登录名和登录密码</p> <p>2、支持在诊室呼叫终端上设置服务器 IP 地址、服务器端口号、呼叫器所属科室/诊室</p> <p>3、支持查看当前诊室所有等候患者信息；已呼叫患者信息、过号患者信息</p> <p>4、支持对患者进顺呼、重呼、指定呼叫、诊结、过号处理</p> <p>5、支持显示当前诊室等候总人数、已呼叫总人数、未就诊人数</p> <p>6、支持以悬浮窗效果展示、只显示当前呼叫信息、下一位等待患者信息、诊结按钮、过号按钮、</p>	套	260

		<p>顺呼按钮</p> <p>7、支持过号患者按规则自动重排，并可在后台统一设定诊区过号自动重排的次数</p> <p>8、支持无等候患者状态下，新患者签到提醒</p> <p>9、支持同一患者排多个队列，被呼叫时其他队列自动挂起，诊结后自动恢复等候状态；</p> <p>10、支持第三方系统调用</p>		
84	医技检查屏	<p>1. CPU：四核 ARM，1.2GHZ；</p> <p>2. 内存\geq1GB；外存储\geq8GB；</p> <p>3. 系统：Android 7.1</p> <p>4. 显示屏：屏幕尺寸\geq18.5 英寸、屏幕分辨率\geq1920*1080；</p> <p>5. 外部接口：音频输出、RJ45、USB；</p> <p>6. 音频格式：MP3/WMA 等；视频格式：MP4，MKV，FLV，RMVB，MOV，MPEG，AVI 等；图片格式：JPEG/BMP/PNG 等；</p> <p>7. 安装方式：壁挂式安装；</p> <p>8. 整机额定功率：功率\leq60W；</p> <p>9. 供电方式：220V；</p> <p>10. 10/100/1000M 自适应网卡，</p> <p>11. 支持显示医技师信息，叫号信息等。</p>	台	17

85	窗口对讲机	<ol style="list-style-type: none">1. 柜员机采用物理式按压按键，一体式高性能会议话筒；窗口机采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。2. 双向对讲：支持窗口内外双向对讲。3. 自动静音：支持红外探测功能，可自动进入静音模式。4. 录音输出：支持耳机插口，可输出窗口内外双路声音信号。5. 音量调节：支持单独开关窗口内外声音，音量大小可调节。6. 供电方式：DC12V/0.2A。	个	18
86	液晶一体机 (窗口显示屏)	<ol style="list-style-type: none">1. 局域网传输，采用不小于 43 英寸液晶显示屏。壁挂式安装，一般放置在抽血窗口。2. 叫号显示：支持显示叫号信息，包括患者票号、患者姓名、窗口号等。3. 界面调整：支持调整每页显示的叫号信息数量、可翻页显示。4. 信息发布：支持显示屏划区域展示信息发布内容。5. 远程控制：支持接受远程开关屏指令、软件升级和音量调节指令。	台	28
87	液晶一体机 (一级分诊屏)	<ol style="list-style-type: none">1. 局域网传输，采用不小于 55 英寸液晶显示屏，适用于门诊排队叫号显示，一般放置在患者的候诊区。2. 叫号显示：支持显示叫号信息，包括患者票号、患者姓名、就诊诊室、接诊医生。3. 界面调整：支持调整每页显示的叫号信息数量、可翻页显示。4. 信息发布：支持显示屏划区域展示信息发布内容。	台	16

		5. 远程控制：支持接受远程开关机指令、软件升级和音量调节指令。		
88	LED 屏对接器	<p>1、叫号显示：支持显示叫号信息，包括患者姓名。</p> <p>界面调整：支持调整每页显示的叫号信息数量、可翻页显示。</p> <p>2、信息发布：支持显示屏划区域展示信息发布内容。</p> <p>3、远程控制：支持接受远程开关机指令、软件升级和音量调节指令</p> <p>4、系统：Windows，视频：HDMI，音频：L\R，COM 口，USB2.0×3，千兆网卡</p>	台	2
89	自助签到机	<p>1、采用不小于 19 英寸高清液晶显示屏，触摸式操作，金属烤漆机身，安装在候诊区，用于患者自助签到，落地式安装。</p> <p>2、支持患者通过刷卡（磁条/感应等多种方式）、扫码签到，或手动录入患者信息签到；</p> <p>3、支持网上预约挂号的患者现场签到；</p> <p>4、支持打印票号，可查询等待人数；</p> <p>5、支持划区域显示信息发布内容；</p> <p>6、支持接受远程开关机指令和音量调节指令；</p> <p>7、网络接口：标准 RJ45 接口/WIFI</p> <p>8、触摸方式：电容式/红外式</p> <p>9、内存：DDR3, 4GB</p> <p>存储：128G, SSD</p>	个	20

90	广播功放	1. 主声道频响：20Hz-20KHz(±3dB)；主声道信噪比：≥ 71dB (A 计权)； 2. 左右声道输出阻抗：4-16Ω；虚拟中置，环绕声道输出阻抗：8-16Ω；左右声道输出功率：30W*2 (RMS)。	台	21
91	吸顶喇叭	1. 功率：3W/6W，电压：100V。	只	44
传输线路				
92	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	60
93	广播线	RVVVP2*1.0	m	800
94	电气配管	JDG20	m	6000
医护对讲系统				

95	医护对讲集成管理平台	<p>整个系统的服务管理，包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置，与 HIS 系统的数据交换对接处理等，是终端管理、系统运行、病床病房信息管理、医护对讲信息管理等综合服务平台：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 采用 B/S 模式构建，Web 浏览无需安装控件。B/S 客户端通过互联网远程访问，凭科室账户权限登录系统管理平台。2. 可对系统内所有呼叫设备统一进行管理。3. 可通过 HIS 系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。4. 系统在联网的情况下，将各个病区的呼叫记录汇总至网络服务器，随时查看，有助于医院管理层对临床护理的一些基本管理。5. 需软件厂家和 HIS 软件做对接开发。6. 病人电子一览表功能：显示每位住院病人的信息(姓名、性别、年龄、入院时间、护理级别、诊断信息、注意事项等)实时显示；每位病人信息修改操作方便、实时；可根据需要进行不同组合方式打印呼叫记录信息；软件界面直观、数据记录清楚，利于服务的管理和监督；统计信息全面，按软件数据库格式生成报表；在 PC 平台的基础上实现海量存储，随时翻查以往记录呼叫信息。7. 自动发布信息：与医院 HIS 系统联网状态下，网络服务器接收医院 HIS 系统数据服务器更新的信息，接收后自动传输到各科室病区管理中心软件，由工作人员选择是手动还是自动将信息发送到医护主机、床旁交互智能终端、病房分机、医护信息看板、智慧护理屏。	套	1
----	------------	---	---	---

		<p>8. 呼叫记录存储及统计分析功能</p> <p>各病区的护士站医护主机实时记录本站的呼叫历史，并定时汇总到智慧护理服务管理系统。智慧护理服务管理系统的管理界面提供统计，数据报表，生成不同图标方式来分析的功能，便于管理人员查询考核。</p> <p>9. 病区规划基础数据管理功能</p> <p>病区规划数据是指，设备信息表、设备属性信息表、病房信息表等基础信息。智慧护理服务管理系统提供病区规划数据录入和查询功能，这些数据在编辑后保存在管理中心数据库中。护士站根据各自的病区编号，把病区规划数据从管理中心同步到本地数据库中。支持手动操作同步指定护士站的病区规划数据。</p>		
96	服务器硬件	<p>(1) 硬件配置</p> <p>2U 机架式工控服务器</p> <p>CPU: Intel® 至强 D 八核处理器</p> <p>硬盘: ST 2T SATA 企业级</p> <p>内存: 32G 内存</p> <p>网络接口: 千兆网口*2</p> <p>(2) 软件配置</p> <p>操作系统: CentOS 7.0</p>	台	1

		内置：系统运维管理软件		
97	运维服务器软件	<ol style="list-style-type: none">1. 为系统提供设备管理及运维服务2. 设备注册管理3. 设备运行状态管理4. 设备故障告警管理5. 系统参数设置管理6. 在线批量升级管理7. 系统服务器数据库的备份和还原和数据报表统计等管理	套	1
98	服务器硬件	<p>(1) 硬件配置</p> <p>2U 机架式工控服务器</p> <p>CPU: Intel® 至强 D 八核处理器</p> <p>硬盘: ST 2T SATA 企业级</p> <p>内存: 32G 内存</p> <p>网络接口: 千兆网口*2</p> <p>(2) 软件配置</p> <p>操作系统: CentOS 7.0</p> <p>内置: 系统运维管理软件</p>	台	1

99	护士站主机	<p>1. 尺寸不低于：10.1 英寸</p> <p>2. 分辨率不低于：1024*600</p> <p>3. 触摸：触摸设计</p> <p>4. 系统：Android 7.1 及以上</p> <p>5. 支持呼叫接听、对讲，免提/听筒等方式；可以拨号或一键呼叫任何一个病床分机，直接自动接听通话；有患者呼入时，可以免操作，也可以摘机与主呼方通话。</p> <p>2. 显示 HIS 同步过来的整个病区的病人信息一览表，显示患者的基本信息、住院号、护理等级、费用类别、诊断信息等信息，可查看病人的详细信息，显示效果可根据医院要求换肤显示；可支持按照不同护理级别来筛选显示；</p> <p>3. 分组振铃功能，对于患者的呼叫，护士站主机可以根据不同医护组的患者呼叫，会有不同的响铃铃声，让护士人员可以通过铃声就可以很清晰的区分是否自己的患者在呼叫，及时响应处理；</p> <p>4. 医护主机可以一键回拨或拨号方式，呼叫患者床头分机或医生值班室分机，直接提醒或者找患者及医生；</p> <p>5. 医护主机对办公区、病区进行分组语音、喊话、文件广播；</p> <p>6. 医护主机支持接听访客的一键呼叫，进行视频通话对讲，并支持开锁让访客进入，同时也可以</p> <p>在医护主机操作监视同厂家病区门禁主机，查看楼道的情况。</p> <p>7. 医护主机支持监控病房或走廊公共区域的主流品牌的网络摄像头，便于护士操作，无须进入病</p>	台	18
----	-------	---	---	----

		<p>房查房；</p> <p>8. 护士可通过医护主机设置呼叫托管，被托管病区的呼叫信息自动转至托管病区的医护主机上，该病区可以管理 2 个以上的病区；</p> <p>9. 医护主机具有记录查询页面，可查询最近 7 天内的呼叫记录，可显示床号、通话时间长、处理状态、呼叫发生时间等，并支持回放语音记录；</p> <p>10. 医护主机可以自行调节振铃或报号音量、时间显示等。</p>		
100	病区医护对讲管理系统	<p>1. 呼叫记录及信息存储、统计</p> <p>2. 病人资料的自动下发</p> <p>3. 中文显示屏的内容分发与管理</p> <p>4. 临时性的病人资料录入与修正处理</p> <p>5. 本病区设备的在线监测、升级与管理</p> <p>6. 报表统计与输出打印等</p> <p>7、每病区配置一套，为病区医护人员提供本病区的医护信息管理工具：</p>	套	18
101	信息控制盒 (病员一览表)	<p>1. 由信息控制盒、液晶电视机组成，可作为病员一览表使用，安装在护士站。</p> <p>2. 数据同步：支持同步 HIS 系统数据，实时更新病员一览信息。</p> <p>3. 信息显示：支持同步显示病区患者、病区床位、值班医生、值班护士等信息。</p> <p>4. 呼叫同步：支持呼叫报警信息的实时同步显示，并可弹框放大显示内容。</p>	台	18

		<p>5. 接口多样：含 HDMI*1、USB2.0*4、RJ45 网口*1、音频输出口*1。</p> <p>6. 供电方式：电源适配器供电。</p>		
102	液晶显示器 (病员一览表)	<p>1. 液晶电视机，55 英寸及以上；</p> <p>2. 屏幕分辨率：高清 1366×768；</p> <p>3. 屏幕比例：16:9；</p> <p>4. 背光源：LED；</p> <p>5. 背光方式：直下式；</p> <p>6. 亮度；300CD/M2；</p> <p>7. 刷屏率：60HZ；</p>	台	18
103	病床分机	<p>1. 采用不小于 7 英寸液晶显示屏，电容式触摸屏，嵌入式安装在设备带上。</p> <p>2. 呼叫/解除：支持呼叫护士站主机与解除呼叫。</p> <p>3. 双工对讲：支持与护士站主机全双工对讲。</p> <p>4. 对讲方式：采用回音消除技术，支持全双工对讲。</p> <p>5. 紧急增援：支持一键向护士站主机发起紧急增援。</p> <p>6. 换药提醒：支持一键向护士站主机发起换药提醒。</p> <p>7. 夜晚模式：支持夜晚模式，根据主机设置的夜间模式关屏休眠。</p> <p>8. 吸氧计时：支持吸氧计时功能，并向护士站主机发起到时报警提醒。</p>	线	768

		<p>9. 信息显示：支持显示责任医生、责任护士、患者等相关信息。</p> <p>10. 信息查询：支持查询住院费用、医嘱信息、医院简介、科室简介等。</p> <p>11. 患者可以通过触摸操作病床分机，查询自己检验检查的信息、一日清单费用信息、医嘱等信息。</p> <p>12. 病床分机可根据一天不同的时间段自动开/关液晶屏。</p> <p>13. 病床分机自动调节响铃音量大小功能，可根据一天不同的时间段，自动调节响铃音量大小；同时，也可通过操作病床分机设置调节响铃或通话音量大小。</p> <p>14. 具有广播功能，可以接收医护主机或医护副机的广播。</p> <p>15. 支持扩展接入输液报警装置，实现输液报警功能。</p> <p>16. 工作时长：支持 7x24 小时连续工作。</p>		
104	求救按钮	<p>1. 报警方式：支持拉绳和按键报警。</p> <p>2. 防水性能：达到 IPX8 防水等级，支持淋浴下直接使用。</p>	只	15
105	求助按钮转换器	<p>1、连接公共卫生间按钮，实现按钮信号与主机对接；</p> <p>2、吊顶上安装。</p>	只	15
106	防水按钮	<p>1. 国标 86 盒防水设计，壁挂式安装洗手间内。</p> <p>2. 报警方式：支持拉绳和按键报警。</p> <p>3. 防水性能：达到 IPX8 防水等级，支持淋浴下直接使用。</p>	只	552

		4. 报警提示：报警后环形指示灯亮。		
107	门灯	1. 86 盒安装在病房门口。 2. 状态提醒：可自定义颜色以区分呼叫等级、输液报警、卫生间报警、进入护理等状态。	套	280
108	点阵走廊显示屏	1. 双面双行滚动显示，吊装在病区走廊。 2. 时间同步：支持同步服务器时间并显示。 3. 信息显示：支持显示病床呼叫、洗手间报警、输液报警、护理增援、进入护理状态等信息。 4. 通讯方式：TCP/IP 网络接口。 5. 供电方式：电源适配器供电。	台	32
传输线路				
109	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	166
110	告警门灯信号线	RVV6*0.5	m	2600
111	紧急报警按钮信号线	RVV2*0.5	m	5100
112	电气配管	JDG20	m	16800
IUC 探视系统				

113	ICU 护士站 管理系统软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、提供 ICU 病区的医护管理服务； 2、本病区的话务统计以及报表处理服务； 3、提供病人资料信息的应急输入管理； 4、支持 ICU 探视呼叫、媒体传输与转发服务； 5、探视过程的录音录像及回放查询。 	套	1
114	ICU 护士站 管理系统硬件	<p>硬件配置</p> <p>CPU：主频 2.0GHz 以上，二级缓存 2M 以上，双核</p> <p>硬盘：SATA，8M 缓存，7200 转，320G 以上</p> <p>内存：DDR2，800，8G 以上</p>	台	1
115	探视管理主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用不小于 10 英寸触摸显示屏，1080P 高清视频，桌面式安装在护士站。 2. 接听呼叫：护士站探视管理主机可接听病床分机的呼叫。 3. 呼叫转接：护士站探视管理主机可接听家属分机的呼叫并转接至相应的病床分机。 4. 高清可视：护士站探视管理主机、家属分机、病床分机之间可进行全高清全双工双向可视对讲。 5. 监听监视：可监听监视通话中的患者与家属。 6. 时间设定：可设定分机的通话时间（时间范围 60 分钟以内）。 7. 通话计时：可显示家属分机与床位分机的通话时间，方便护士查看。 8. 插话提示：可对通话中的患者与家属进行插话提示。 	台	1

		<p>9. 切断通话：可根据患者通话情况进行切断。</p> <p>10. 查看病床：护士站探视管理主机可视频查看病床患者，以查看患者卧床状态。</p> <p>11. 录音录像：可对通话过程录音录像，音视频本地储存，方便查看；可将通话时的音视频数据实时传输到音视频存储服务器进行存储，并提供查询、播放功能。</p> <p>12. 门锁开闭：可开启病区门口机外接的电控锁，实现门禁管理。</p> <p>13. 供电方式：电源适配器供电。</p>		
116	家属分机	<p>1. 采用不小于 13 英寸触摸显示屏，1080P 高清视频，壁挂或桌面式安装在家属探视区。</p> <p>2. 一键呼叫：患者家属可一键式呼叫护士站探视管理主机。</p> <p>3. 高清可视：护士站探视管理主机可接听家属分机的呼叫并转接至相应的床位分机，实现与床位分机高清可视全双工对讲。对讲方式免提。</p> <p>4. 录音录像：可将通话时的音视频数据实时传输到音视频存储服务器进行存储，并提供查询、播放功能。</p> <p>5. 供电方式：电源适配器供电。</p>	台	5

117	病床分机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用不小于 10 英寸触摸显示屏，1080P 高清视频，可配合专用支架固定在床头上方供患者对讲时使用 2. 一键呼叫：患者可一键呼叫护士站探视管理主机。 3. 高清可视：可与护士站探视管理主机、家属分机进行全高清全双工双向可视对讲。对讲方式免提。 4. 信息显示：支持同步 HIS 数据，显示患者的信息供医护人员查看。 5. 信息发布：支持接收医院发布的宣教信息。 6. 点播直播：支持观看直播节目和点播视频。 7. 健康宣教：支持查看不少于 5000 条健康科普知识，类型包含视频和文章。 8. 接口多样：可外接门灯、防水按钮。 9. 录音录像：可将通话时的音视频数据实时传输到音视频存储服务器进行存储，并提供查询、播放功能。 10. 供电方式：POE 供电。 	台	18
118	摇臂支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抱箍式安装于吊塔上，可固定床位分机 2. 铝合金材质支架，内置机械弹簧，符合 VESA 标装安装孔位，可灵活调节设备的使用高度与角度。 3. 真正符合人体工程学，可轻松多方位移动，达到随心所欲的视觉效果。 	台	18

		<p>4. 内含理线装置，可将线材隐藏式固定在支架臂内，整体外形美观。</p> <p>5. 手臂可折叠靠墙边形成一个内缩的位置，节省、美化空间。</p> <p>6. 可配合旋转、倾斜、水平调节。</p>		
传输线路				
119	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	4
120	电气配管	JDG20	m	400
隔离病房监护探视系统				
121	护士站主机	<p>1. 采用不小于 10 英寸 IPS 高清液晶显示屏，多点电容式触摸屏，支持 1080P 高清视频，护士站桌面式安装。</p> <p>2. 数据对接：支持与 HIS、LIS、PACS、护理文书等系统对接数据交互，供医护患查看病情、医嘱、检验报告等信息。</p> <p>3. 病区统计：支持各个护理项目的床位数量统计和明细数据展示，方便医护人员实时了解重要信息。</p> <p>4. 护理排班：支持排班的显示、编辑等，并可统计医护人员的班次、时长、管床等信息。</p> <p>5. 消息发布：支持对全区、分区、单个床位发布术前、术后、注意事项等信息。</p>	线	2

	<p>6. 语音播报：支持房床号以及护理级别等语音播报信息。</p> <p>7. 音量调节：支持白天和夜晚的播报音量、通话音量设置。</p> <p>8. 可视对讲：支持全双工高清可视对讲，含免提和手柄两种对讲方式。</p> <p>9. 录音录像：支持录音录像，可本地或服务器查看。</p> <p>10. 留影留言：护士可通过此功能将需要交接的工作记录在本地供接班护士查看。</p> <p>11. 主机托管：支持将本主机所管理的设备托管给其它主机。</p> <p>12. 呼叫转移：支持将呼叫信息转移到其他主机上，并支持分时段转移。</p> <p>13. 宣教广播：支持对所有终端设备全区、分区、定时广播、广播喊话、消防广播。</p> <p>14. 现场处理：开启“等待处理”功能时，护士须到该病床处按键取消该状态。</p> <p>15. 在线监测：支持实时监测设备在线状态，分机或门口机掉线时有语音和文字提示。</p> <p>16. 脱机工作：本机在无服务器状态下可正常接收呼叫、可视对讲、文件广播、录音录像存储。</p> <p>17. 接口多样：支持报警输出、报警输入、录音输出、音源输入等硬件接口。</p> <p>18. 供电方式：电源适配器供电。</p>		
--	--	--	--

122	病区医护对讲管理系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 呼叫记录及信息存储、统计 2. 病人资料的自动下发 3. 中文显示屏的内容分发与管理 4. 临时性的病人资料录入与修正处理 5. 本病区设备的在线监测、升级与管理 6. 报表统计与输出打印等 7. 每病区配置一套，为病区医护人员提供本病区的医护信息管理工具： 	台	2
123	多媒体控制盒 (病员一览表)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由多媒体控制盒、液晶电视机组成，可作为病员一览表使用，安装在护士站。 2. 数据同步：支持同步 HIS 系统数据，实时更新病员一览信息。 3. 信息显示：支持同步显示病区患者、病区床位、值班医生、值班护士等信息。 4. 呼叫同步：支持呼叫报警信息的实时同步显示，并可弹框放大显示内容。 5. 接口多样：含 HDMI*1、USB2.0*4、RJ45 网口*1、音频输出口*1。 6. 供电方式：电源适配器供电。 	台	2

124	液晶显示器 (病员一览表)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 液晶电视机推荐大小为 55 英寸及以上； 2. 屏幕分辨率：高清 1366×768； 3. 屏幕比例：16:9； 4. 背光源：LED； 5. 背光方式：直下式； 6. 亮度；300CD/M2； 7. 刷屏率：60HZ； 	台	2
125	医生主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用不小于 7 英寸触摸显示屏，1080P 高清视频。护士值班室或医生办公室桌面式安装。 2. 可视对讲：支持全双工高清可视对讲。 3. 状态显示：支持显示所有设备呼叫信息。 4. 呼叫查询：支持查询呼入和呼出记录。 5. 广播播放：支持对该病区内所有设备广播喊话、消防广播。 6. 呼叫转移：支持将呼叫信息转移到其他主机上，并支持分时段转移。 7. SIP 电话接入：支持标准 SIP 通讯协议，可接入 SIP 电话系统。 8. 录音录像：支持录音录像，可本地或服务器查看。 9. 接口多样：支持报警输出、报警输入、录音输出、音源输入、耳机、HDMI 等硬件接口。 10. 供电方式：电源适配器供电。 	个	1

126	床旁交互终端	<ol style="list-style-type: none">1. 采用不小于 10 英寸触摸显示屏，含普通手持，1080P 高清视频，须配合专用支架固定在病床上方使用。2. 数据对接：支持与 HIS、LIS、PACS 等信息系统无缝对接，数据交互。3. 物理呼叫：采用双呼叫键设计，屏体和手持均支持物理按键呼叫。4. 可视对讲：内置高清摄像头，支持双向可视全双工对讲。5. 呼叫/解除：支持呼叫护士站主机与解除呼叫。6. 请求增援：支持呼叫护士站主机与解除呼叫。7. 呼叫护工：支持一键向护工发起呼叫提醒。8. 换药提醒：支持一键向护士站发起换药提醒。	个	40
127	壁挂式支架	<ol style="list-style-type: none">1. 可配合床旁交互终端使用。2. 合金材质支架，符合 VESA 标装安装孔位，可灵活调节设备的使用高度与角度。3. 真正符合人体工程学，可轻松多方位移动，达到随心所欲的视觉效果。4. 内含理线装置，可将线材隐藏式固定在支架臂内，整体外形美观。5. 手臂可折叠靠墙边形成一个内缩的位置，节省、美化空间。6. 可配合旋转、倾斜、水平调节。	个	40

128	防水按钮	<p>1. 国标 86 盒防水设计，壁挂式安装洗手间内。</p> <p>2. 报警方式：支持拉绳和按键报警。</p> <p>3. 防水性能：达到 IPX8 防水等级，支持淋浴下直接使用。</p> <p>4. 报警提示：报警后环形指示灯亮。</p>	只	40
129	门灯	<p>1. 磁吸式安装在病房门口。</p> <p>2. 状态提醒：可自定义颜色以区分呼叫等级、输液报警、卫生间报警、进入护理等状态。</p>	套	20
130	点阵走廊显示屏	<p>1. 铝合金边框，双面单行十汉字滚动显示，吊装在病区走廊。</p> <p>2. 时间同步：支持同步服务器时间并显示。</p> <p>3. 信息显示：支持显示病床呼叫、洗手间报警、输液报警、护理增援、进入护理状态等信息。</p> <p>4. 通讯方式：TCP/IP 网络和 RS485 两种通讯方式。</p> <p>5. 供电方式：电源适配器供电。</p>	台	4
传输线路				
131	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	8
132	信号线	RVV3*1.0	m	550
133	电气配管	JDG20	m	840

三、包装、运输要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、质量保证

1、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备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，满足采购要求。

2、若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由乙方承担。

3、所有产品质保期以产品制造厂承诺时间为准，在质保期内出现设计缺陷等问题，由乙方负全部责任。

第六章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二. 评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、投标人符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效投标处理。

- 1) 投标人的投标报价未超过采购预算；
- 2) 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 3) 投标有效期满足招标文件要求；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；
- 5) 未存在单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目政府采购活动；
- 6) 付款方式及工期、质保期符合招标文件；
- 7) 投标单位针对同一项目未递交两份或多份内容不同的投标文件；
- 8) 投标文件不存在有重大缺漏项；
- 09) 投标文件实质性响应招标文件要求；
- 10) 法律、法规和招标文件规定的其他情形。

2、澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的非重大偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

三、享受的政府采购政策

1、中小企业落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(如为专门面向中小企业的采购项目（或采购包），不执行以下条款。)

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一

步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，小微企业报价给予10%(工程项目为3%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%(工程项目为1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.2《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策(所投产品满足以下文件要求中任意一条(及以上))，其价格给予3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号)规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发(2007)51号)有关要求,“使用财政性资金进行政府采购活动时,在技术、服务等指标满足采购需求的前提下,要优先采购节能产品,对部分节能效果、性能等达到要求的产品,实行强制采购,以促进节约能源,保护环境,降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库(2019)9号)有关要求,采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的,应提供相关证书复印件,相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的,应提供相关证书复印件,相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别,采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求,对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品,在投标报价时必须对此类产品单独分项报价,计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的,则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一包号的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分,强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分;同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价:

对所有有效投标进行了评标价确认之后,由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、提供相同品牌产品(核心产品)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推

荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、推荐中标候选投标人名单：

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

评价和比较以投标文件为依据，从“投标报价”、“技术部分”、“质量保证”、“售后服务方案”等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

评标因素	评审内容	分值
投标报价 (30分)	<p>价格评分满分为30分，以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30分
投标部分 (40分)	<p>根据投标产品技术参数响应情况进行评分：所投产品功能全部满足或优于招标文件要求的得20分。技术参数每出现1项负偏离扣1分，扣完为止；</p>	20分
	<p>产品选型合理，供货渠道正规，符合相关国家标准和行业标准；并能够提供主要设备（产品）技术参数的相关证明资料（包括不限于产品的彩页、检验报告、官网截图等）计每提供一项计0.5分，最高计10分；</p>	10分

	<p>针对本项目提供详细的实施方案说明(包括但不限于实施节点把控、安装调试验收等), 进行评审。</p> <p>实施方案详实全面, 实施节点科学高效, 安装调试验收完善, 各方面有详细说明得 4-5 分;</p> <p>实施方案全面, 实施节点把控基本可行, 安装调试验收基本完善, 各方面有说明但说明表述不清晰得 2-4 分;</p> <p>实施方案不够全面, 运输、实施节点把控可行性差, 安装调试验收不完善、各方面有基本说明, 得 0-2 分。</p>	5 分
	<p>能够提供针对本项目的网络布局图、拓扑图等方案:</p> <p>提供的网络布局图、拓扑图科学、合理、可行, 完全符合本项目要求计 4-5 分;</p> <p>提供的网络布局图、拓扑图基本合理、可行, 基本符合本项目要求 2-4 分;</p> <p>提供的网络布局图、拓扑图可行性差, 与本项目要求不相符 1-2 分。</p>	5 分
<p>质量保证及 人员配备 (8 分)</p>	<p>供应商提供详细的质量保证措施, 质量保证措施得力, 能有效地保障项目实施过程的衔接、保证项目质量。</p> <p>质量保证措施全面、具体、可行, 得 3-4 分;</p> <p>质量保证措施较为合理、规范, 得 1-3 分;</p> <p>质量保证措施简单, 得 0-1 分。</p>	4 分
<p>质保期内的 售后服务(4 分)</p>	<p>供应商能够提供详细的售后服务方案; 且方案先进、可行、合理、完整, 思路清晰; 评标委员会根据各供应商的售后服务方案进行综合评审。</p> <p>售后服务方案完善, 针对性强、服务承诺明确得 3-4 分;</p> <p>售后服务方案针对性一般、表述不够详细、可行性一般得 2-3 分;</p> <p>售后服务方案内容简单、表述粗略、可行性有待商榷得 0-2 分。</p>	4 分

质保期外的售后服务(4分)	<p>质保期外产生的售后服务，供应商需提以下服务：</p> <p>①质保期外提供上门售后服务的收费标准，综合评审得 0-2 分；</p> <p>②质保期外出现质量问题的收费标准及服务方案，综合评审得 0-2 分。</p>	4分
人员培训方案(5分)	<p>培训方案包括培训内容、培训时间、培训目的等，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，并进行简单故障排查处理。</p> <p>方案完善，针对性强、培训计划明确得 3-5 分；</p> <p>方案内容针对性一般、表述不够详细、可行性一般得 2-3 分；</p> <p>内容简单、表述粗略、可行性有待商榷得 0-2 分。</p>	5分
备品、配件供应保障措施(3分)	<p>备品、配件供应保证措施明确，质保期内、外均需提供齐全的备品、备件清单，产品附属配件供应渠道通畅，易损件、零配件在主体设备寿命极限的保障情况。</p> <p>备品、配件在主体设备寿命极限内完全保障，并有明确的保障措施得 2-3 分。</p> <p>备品、配件在主体设备寿命极限内基本能保障，且保障措施粗略得 0-2 分。</p>	3分
突发情况应急预案(3分)	<p>突发情况应急预案，项目出现突发状况或问题后的补救措施等方面，有明确、切实可行的应急措施。</p> <p>措施内容表述详细有针对性且内容丰富，得 2-3 分；</p> <p>措施内容表述不够详细，可行性一般，得 0-2 分；</p>	3分
业绩(3分)	<p>投标人 2018 年 1 月 1 日至今，类似项目业绩，每提供 1 份得 1 分，最高得 3 分；业绩证明（以合同及中标通知书及中标公告网查图为准，须在投标文件中附合同及中标通知书及中标公告网查截图的扫描件并加盖单位公章，原件备查）。</p>	3分

备注：

- 1) 各评委独立打分。
- 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时该评委的打分作废，不计入汇总分。
- 3) 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。

4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。

5) 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。

6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。

第七章 投标文件构成及格式

正本/副本

（项目编号： ）

定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、
部分特殊医疗功能区域净化装修工程__包号

投 标 文 件

（封面）

投标人名称： _____（盖章）

时 间： _____

第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、社保缴纳证明

四、税收缴纳证明

五、信用查询

六、书面声明函

书面声明函

榆林市正源恒项目管理有限公司：

我方作为定边县人民医院整体搬迁项目弱电、智能化、信息化、部分特殊医疗功能区域净化装修工程（包号：）（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加政府采购活动前3年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）税收违法黑名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：（盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

八、资质证书

九、投标保证金交纳凭证或投标保函；

十、不接受联合体投标不允许分包

非联合体不分包投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加榆林市正源恒项目管理有限公司的项目名称：_____（项目编号：_____）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

十一、法定代表人/单位负责人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

十二、法定代表人/单位负责人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人/单位负责人姓名）系注册于（投标人地址）（投标人名称）的法定代表人/单位负责人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）（采购项目编号）（包号）的招标活动。代理人在本次投标、签约中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致

附件：法定代表人/单位负责人身份证、被授权人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人/单位负责人（签字并盖章）：_____

被授权人（签字确认）：_____

日期：_____

十三、榆林市政府采购货物类/服务类/工程类项目供应商信用承诺书

榆林市政府采购货物类/服务类/工程类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____

_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	
工期	
质保期	
其他声明	

供应商名称：（加盖公章）

日期：

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

三、已标价工程量清单

（一）投标报价说明

1、本报价依据本工程招标文件的投标须知、合同文件、工程建设标准、图纸、工程量清单和答疑纪要及其它有关文件进行编制。

2、本工程量清单计价表中的工程量是按招标人所发的工程量清单中的数量计取的。若我方中标，施工过程中出现的工程量差异同意按招标文件规定的办法进行结算。

3、工程量清单计价表中所填入的单价和合价，为本工程所涉及的全部项目的价格，是按照《陕西省建设工程工程量清单计价规则》和招标文件要求及市场价格计算（有甲方暂定价的按暂定价计算）确定的直接费、管理费、风险、利润、措施项目费、其它项目费、规费、税金和招标文件规定，结合我公司实际情况和投标策略计算并列报的。

4、本报价中没有填写的项目的费用，视为已包括在其他项目之中。

5、本报价的币种为人民币。

6、投标人投标价需要说明的其它事项。

（二）报价表统一格式

（广联达自带格式报表）

四、投标保证金交纳凭证

本页附投标保证金银行底单或由公布的信用担保机构出具的《政府采购投标担保函》
复印件

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

承诺书II

致：榆林市正源恒项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：榆林市正源恒项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：榆林市正源恒项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重声明：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书 V

致：榆林市正源恒项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

（三）投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：___年___月___日至___年___月___日（自递交投标文件截止之日起1年）。

在_____（包号）项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年___月___日

（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____（包号）项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年___月___日至_____年___月___日（自递交投标文件截止之日起1年）。

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

六、技术规格响应表

采购项目名称（包号）：

采购项目编号：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____

- 注：
1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。
 2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。
 3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件 1：（如是）中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2：（如用）

政府采购投标担保函

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于 _____（以下简称“投标人”）拟参加编号为 _____（项目编号）的 _____ 项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 _____ 元（大写 _____），即本项目的 _____ 投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起 _____ 个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在 _____ 个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 3：（如是）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 4：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 5：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

二、投标方案说明书

按照招标文件的要求，结合评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 完成项目的技术方案，要求投标人针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

1.2 所投货物及服务的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图如有）；

1.3 填写技术规格响应表（见附表）并提供支持文件；

1.4 所投货物的制造商情况及原产地、质量标准、检测标准、是否符合国家规范及相关认证等；

1.5 所投设备的彩页（如有）、检验报告、3C 认证等；

1.6 技术规格优于或偏离招标要求的指标（如有）；

2) 整体实施方案，要求投标人针对本项目的需求提出完成本项目，全面、完整的整体实施方案，至少应包括：

2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的详细说明；

2.2 整体组织部署计划及针对本项目的供货方案、进度计划、应急预案；

2.3 质量保证措施、培训方案、售后服务方案、响应时间、拟为本项目配备的人员；

2.4 提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在投标文件中说明；

2.5 投标人完成本项目的保障能力；

2.6 验收依据、项目整体验收计划；

2.7 投标人服务承诺书；

2.8 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

附表 1 供货内容一览表

采购项目名称（包号）：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	规格型号	数量	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____

附表 2 本项目拟投入人员汇总表

(一) 本项目拟投入人员汇总表

序号	姓名	性别	年龄	学历	工作年限	拟担任的职务	岗位情况

注：1. “岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3. 投标人应书面承诺投标文件中人员的真实性。

（二） 本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属投标人固定雇员				为投标人服务时间	
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
（教育背景从大学开始，包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容）					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注：1. 表后须附身份证、毕业证等证明材料的复印件。

附表 3 类似项目经验

采购项目名称（包号）：

采购项目编号：

序号	项目名称	项目内容	金额 (万元)	完成日期	服务单位名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）。

法定代表人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

您当前所在位置: 首页 > 信用公示 > 信用承诺

信用承诺公示

温馨提示: 诚实守信是企业“立身之本、兴业之源”，是企业持续发展和增强市场竞争力的基础。网站开设“信用承诺公示”栏目，旨在公开承诺“主动承诺”信息，希望企业通过该栏目主动开展信用承诺公示(承诺内容同时记入企业信用信息公示系统)，自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督，为提升企业树立良好的社会形象。

请输入企业名称，统一社会信用代码

当前选择: 法人

主体类型: 法人 自然人

我要承诺

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	责任部门	履行状态	承诺日期
吴彦彦网络传媒网络科技有限公司	92610829MA70RDFJK3	法人社会信用承诺书	吴彦彦行政审批局审批	履行中	2021-09-27
吴彦彦三益实业有限公司	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴彦彦行政审批局审批	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

企业登录 个人登录

lj_168

.....

立即登录

忘记密码?

还没有注册? 免费注册

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

信用承诺

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安德康科和康泰科技有限公司	神木市紫柏山冲蚀台缘物流设施项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

1

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

