

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（第六包）

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	117
第七章 投标文件构成及格式	125
第一部分 资格证明文件	126
第二部分 符合性证明文件	132
第三部分 响应方案	144

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	<p>招标代理服务费：</p> <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" data-bbox="379 497 1439 712"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>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</p>																				

	<p>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>
<p>20</p>	<p>特别提醒</p> <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 公示要求	<p>为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招标投标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) 本项目的小微企业的扣除比例为：扣除 10%；</p> <p>(3) 本项目第四包属性：货物类</p> <p>(4) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业</p>
24	最高限价	人民币壹仟叁佰肆拾玖万柒仟元整（¥13,497,000.00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：第六包</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	设备名称	技术参数及要求	单位	数量
1	室内星光级彩色半球红外摄像机	1. 名称:室内星光级彩色半球红外摄像机 2. 规格:不低于 200 万像素 可输出 200 万 (1920*1080) 25~30fps 支持 H.264、H.265 编码, 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 3. 内置 GPU 芯片, 最低照度彩色 ≤ 0.001 lx, 黑白 ≤ 0.0001 lx 4. 红外补光距离不小于 50 米 5. 支持区域遮盖功能, 并能支持不少于 4 块区域 6. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图等功能。 7. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 8. 支持 IP67、IK10 防护等级。	台	249
2	室内星光级彩色半球红外摄像机	1. 名称:室内星光级彩色半球红外摄像机 2. 规格:不低于 400 万像素 可输出 400 万 (2688*1520) 25~30fps 支持 H.264 编码, 支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装	台	145

		<p>3. 内置 GPU 芯片，最低照度彩色≤ 0.001 lx，黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>4. 宽动态≥ 120dB；灰度等级不小于 11 级；水平中心分辨率不小于 1600TVL</p> <p>5. 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约不少于 90%</p> <p>6. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>7. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>8. 支持 SMD 3.0</p> <p>9. 支持 IP67、IK10 防护等级</p>		
3	室内星光级彩色半球红外摄像机（带拾音功能）	<p>1. 名称:室内星光级彩色半球红外摄像机（带拾音功能）</p> <p>2. 规格:不低于 200 万像素（自带拾音器）</p> <p>可输出 200 万（1920*1080）25~30fps</p> <p>支持 H.264、H.265 编码，支持 DC12V/P0E 供电方式，方便工程安装</p> <p>3. 内置 GPU 芯片，最低照度彩色≤ 0.001 lx，黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>3. 内置 GPU 芯片，最低照度彩色≤ 0.001 lx，黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>4. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC</p> <p>5. 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约</p>	台	59

		<p>不少于 90%</p> <p>6. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>7. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>8. 支持 SMD 3.0</p> <p>9. 支持 IP67、IK10 防护等级</p>		
4	室内星光级彩色枪式红外摄像机（含支架）	<p>1. 名称:室内星光级彩色枪式红外摄像机（含支架）</p> <p>2. 规格:采用高性能 200 万像素，CMOS 图像传感器 可输出 200 万（1920*1080）25~30fps 支持 H.264、H.265 编码，支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装 支持网络断开、IP 冲突</p> <p>3. 内置 GPU 芯片，最低照度彩色≤ 0.001 lx，黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>4. 宽动态≥ 120dB；灰度等级不小于 11 级；</p> <p>5. 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约不少于 90%</p> <p>6. 支持通用行为分析、SMD；支持两路码流功能</p> <p>7. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p>	台	69

		<p>8. 支持 GB/35114</p> <p>9. 支持 IP67 防护等级</p>		
5	人脸识别半球摄像机	<p>1. 名称:人脸识别半球</p> <p>2. 规格:支持深度学习算法,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选,输出最优的人脸抓图;支持人脸增强,人脸曝光,像素不低于 400 万</p> <p>3. 靶面尺寸: 1/1.8;分辨率不小于:2688*1520;</p> <p>4. 最低照度彩色≤ 0.0002 lx, 黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>5. 支持不少于三种智能资源切换:通用行为分析、人脸检测、人数统计</p> <p>6. 支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>7. 支持内置 MIC 和扬声器,最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>8. 支持一键撤防,可在自定义设置的时间段内对邮件,音频,灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>9. 支持 DC12V/POE 供电方式;支持 IP67、IK10 防护等级</p>	台	18

6	电梯专用摄像机(数字)	<p>1. 名称:电梯专用摄像机(数字)</p> <p>2. 规格:采用不低于 200 万像素的电梯专用摄像机支持 H. 264、H. 265 编码, 适用不同带宽和存储环境支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装</p> <p>3. 最低照度彩色≤ 0.0002 lx, 黑白≤ 0.0001 lx</p> <p>4. 内置 GPU 芯片; 靶面尺寸: 1/1.8</p> <p>5. 支持通用行为分析、SMD</p> <p>6. 内置 MIC, 扬声器</p> <p>7. 支持 GB35114</p> <p>8. 支持 DC12V/POE 供电方式; 支持 IP67 防护等级</p>	台	32
7	电梯摄像机电源	DC12V	套	32
8	室外彩色枪式红外摄像机(含支架)	<p>摄像机</p> <p>1. 名称:室外彩色枪式红外摄像机(含支架)</p> <p>2. 规格:有效像素≥ 200万, 传感器类型不大于 1/2.7", CMOS; , 镜头: 2.7mm~13.5mm, 电动自动变焦镜头, 最小照度不大于 0.002Lux; 最高分辨率可达</p>	台	34

		<p>1920×1080@25fps; , 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码; 红外补光距离≥80; 支持 3D 数字降噪, 支持≥120dB 的超宽动态; 支持背光补偿; 工作温度和湿度: -10℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结), 防护等级≥IP67</p> <p>3. 支持报警 3 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 128G Micro SD 卡</p> <p>4. 最大补光距离: 80m (红外)</p> <p>5. 预览最大用户数: 20 个 (总带宽: 80M)</p> <p>6. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图, 人脸检测, 人数统计</p> <p>7. 支持自动变焦、自动调节光圈</p> <p>8. 接口类型不少于: 1 个 CVBS 模拟视频输出接口、1 个 RJ45 网络接口、3 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡槽、1 个复位按钮、1 个电源返送接口</p> <p>9. 支持 DC12V/POE 供电方式; 支持 IP67, IK10 防护等级</p>		
9	室外高速球型摄像机	<p>1. 名称: 室外高速球型摄像机</p> <p>2. 规格: 不低于 400 万像素, 只不低于 23 倍光学变焦, 支持超低照度, 支持 AC24V±10% 宽电压输入</p> <p>3. 最大补光距离: 150m (红外)</p>	台	8

		<p>4. 球机尺寸：6 寸；光学变倍：23 倍；镜头焦距：5~115mm</p> <p>5. 支持人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取</p> <p>6. 支持：3D 定位；支持：可视域功能</p> <p>7. 支持电子透雾</p> <p>8. 旋转范围：水平：0° ~360° 连续旋转垂直：-20° ~+90° 自动翻转 180° 后连续监视</p> <p>9. 防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p>		
10	室外人脸识别枪式红外摄像机	<p>1. 名称：室外人脸识别枪式红外摄像机</p> <p>2. 规格：支持深度学习算法，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选，输出最优的人脸抓图；支持人脸增强，人脸曝光，像素不低于 400 万</p> <p>3. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>4. 支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计</p> <p>5. 具有宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换</p> <p>6. 支持人员、机动车、非机动车区分检验，备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警</p> <p>7. 可同时向两个支持 28181 协议的设备进行注册</p> <p>9. 支持内置 MIC 和扬声器，最大支持 256G Micro SD 卡</p>	台	33

		10. 支持 DC12V/PoE 供电方式；支持 IP67 防护等级		
11	无线网桥	1. 规格：双极化，1 个 10/100M 以太网端口，支持卡接或扎带固定安装。 2. 电源模块接口 DC 或被动 PoE 无线标准 IEEE802.11 a/n/ac 工作频率 5150-5250MHz、5725-5850MHz 内置定向天线	对	32
12	监控开关电 (DC12V/2A)	1. 规格：输入：220VAC；输出：DC12V	个	77
13	监控开关电 (AC24V/10A)	1. 规格：输入：输入：220VAC；输出：AC24V	个	8
14	监控立杆	4 米	个	23
中心设备				
15	48 盘位网络磁 盘阵列	1. 规格：支持 48 个 SATA 接口硬盘。1 个管理口 4 个千兆口 1T、2T、3T、4T、5T、6T，8T，10T 支持 SATA 盘，支持 SSD 硬盘，支持 2.5 英寸硬盘 2. 最大支持 400 路（800 Mbps）前端接入、存储、转发，32 路（64 Mbps）网络回放 3. 高速缓存：标配 8GB，可扩展至 128GB；	套	5

		<p>4. 具有备用电池模块，可安装 2 块电池，掉电时可保护缓存中数据，恢复供电后数据不丢失，可查看断电前 10s、断电后 17s 的视频录像</p> <p>5. 具有报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email 报警等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警</p> <p>6. 客户端可一键导出设备日志</p> <p>7. 设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨</p> <p>8. 当 RAID 组中某块磁盘被误拔掉之后 120min 内再插上，该磁盘能恢复到原 RAID 磁盘组中</p> <p>9. 支持对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与</p>		
16	6TB SATA 企业级硬盘	1. 规格：4T；7200RPM；256M；SATA；磁记录方式 CMR（垂直式）	块	217
17	4 路解码器	<p>1. 规格：支持 H. 264 等多种编码标准</p> <p>画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割，M*N<=36；</p> <p>视频压缩标准：MPEG2；SVAC；MPEG4；MJPEG；H. 264；H. 265；</p> <p>解码能力：最大支持 2 路 3200W@25fps / 7 路 1200W@25fps / 10 路 800W@25fps / 14 路 600W@25fps / 18 路 500W @25fps / 28 路 300W @25fps / 36 路 1080P @30fps /144 路 D1@30fps 同时解码；</p>	台	6

		<p>视频输出路数：4 路 HDMI</p> <p>2. 单个输出口最大支持 36 路 1920×1080、30 帧/秒的视频同时解码显示；</p> <p>3. 4 个 HDMI 输出口可支持同时输出分辨率为 3840×2160，60Hz 的视频图像。</p> <p>4. 支持视频图像跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示，时差≤50 u s。</p> <p>5. 支持通过 WEB 端对已添加的网络前端设备进行实时画面预览：支持通过双击、拖放方式对视频通道进行预览；支持 1/4/9/16/25/36 多分屏画面显示；支持对预览画面进行局部放大，录像和抓图。</p> <p>6. 设备控制兼容鸿蒙、麒麟操作系统。</p> <p>7. 对鱼眼图像的后矫正支持顶装、壁装和地装模式设置，支持按设置的矫正模式显示图像，支持用多分割画面显示局部图像。</p> <p>8. 连续按三下电源键，可以初始化密码；连续按五下电源键，可以恢复默认配置。</p> <p>9. 每个输出口支持任意开窗、漫游；每个输出口最大支持 36 路开窗；任意一路信号显示画面可任意漫游、缩放，并在单屏或拼接屏的任意位置上叠加显示，图层最大可达 38 层（底</p>		
--	--	---	--	--

		图+36 层开窗+字符)。 10. 设备支持挂载到平台（需支持视频上墙功能）并被平台访问控制。		
18	高清跳线	20m HDMI	根	21
19	网络键盘远程 操控球机	<p>1. 10.1 英寸电容触摸屏，分辨率 1280*800</p> <p>支持 H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmartH.264、非标码流等；最大 16 画面分割</p> <p>支持在触屏观看图像或通过 HDMI 将图像投到屏幕上</p> <p>16 路 200W(1080p)@30fps (4096Kb/s) ”</p> <p>支持最大 2 万路设备控制</p> <p>支持支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘</p> <p>2. 具有电源、2 个 RJ45、RS485、RS422、4 个 USB、4 个 HDMI 接口、1 个静音按键、2 个音量调节按键；具有 1 路音频输入、1 路音频输出、4 路报警输入、4 路报警输出</p> <p>3. 单机可解码 4 路分辨率为 4000×3000、4 路分辨率为 3840×2160 或 16 路分辨率为 1920×1080 的视频</p> <p>4. 支持管理设备数量≥30000</p> <p>5. 解码延时≤100ms</p> <p>6. 支持通过 RS485 接入并控制云台</p>	台	1

		7. 可使用 U 盘进行设备升级及导入/导出配置文件		
20	智慧医院综合管理平台	<p>规格：标准版软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、院区楼栋设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 4、支持视频上墙查看； 5、支持电子地图； 6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 9、支持陪护管理，对患者、医护、陪护人员的通行权限控制； 10、支持医护对讲业务的加载管理； 11、支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲等业务加载管理； 12、支持人脸布控、人脸检测、人脸识别，支持以图搜图、人脸轨迹； 	套	1

		<p>13、支持门禁控制，授权下发等业务；</p> <p>14、支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；</p> <p>15、支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检；</p>		
21	平台服务器	<p>处理器:1*Intel Xeon 3206R 1.9G 9.6UPI 11M 8C 85W</p> <p>内存:16GB 2666*2 最多支持 24 根 DDR4 内存条 支持的单根 DIMM 容量: 8GB、16GB 和 32GB</p> <p>硬盘: 数量、尺寸、容量、扩展性、槽位数等:2*2TB 3.5 寸硬盘 8LFF 硬盘机型: 最多支持前部 8LFF 硬盘</p> <p>硬盘: 速率:7200 转, SATA 接口, 6GB</p> <p>芯片组: Intel C622 Lewisburg 芯片组</p> <p>存储控制卡: 支持 RAID 0/1/10/1E, 不支持掉电保护</p> <p>嵌入式网卡:板载 1 个 1Gb/s HDM 专用网络接口 1 个 mLOM 网卡插槽, 已选配 4 端口千兆电 X722 网卡</p> <p>网口特性:mLOM 网卡支持 NCSI 功能</p> <p>支持不低于 64 路人脸识别 (1080p 视频流) 或 320 张/秒图片流比对报警</p> <p>支持联动录像, 抓图, 日志, 蜂鸣, 邮件, 预置点, 本地报警输出, IPC 报警输出, 门禁, 语音播报</p>	套	1

22	管理电脑	1. 规格：4 个千兆网口 1 个 BMC 管理网口。可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘，支持 Raid 0/1/10。	台	1
23	55 寸显示器	1. 规格：55 寸液晶监视器，16：9，支持 1080P/720P 图像 2. 面板尺寸：55 英寸； 3. 亮度：350cd/m ² ； 4. 安装方式：底座、壁挂； 5. 供电方式：AC100~240V（±10%），50/60Hz； 6. 工作温度：0-40℃； 7. 信号输入标配：HDMI×2，USB×1，VGA×1，SPDIF×1，Audio×1，RS232×1； 8. 支持的分辨率：1920×1080	台	21
24	电视墙落地支架	3*7 一套	套	1
25	操作台	5 联	套	1
传输线路				
26	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	100
27	电源线	RVV3*1.5	m	450
28	电源线	RVV2*1.0	m	30000

29	电气配管	JDG20	m	9000
30	电气配管	电气配管 PE25 管	m	1100
门禁系统				
中心设备				
31	门禁管理软件	<p>1、设备管理，支持门禁设备的管理维护,支持门禁的增删改查、导入、导出,支持设备在离线管理,支持安全帽配置项，设备支持 IP 添加及主动注册两种方式；</p> <p>2、门通道控制，支持门禁通道操作:开门、关门、常开、常闭和正常，支持门禁状态主动上报平台页面实时显示；</p> <p>3、门组分配，支持门禁通道按组进行管理；</p> <p>4、门禁授权-按人授权，支持单个按人授权、删除权限、批量按人授权、删除权限、支持权限复制、支持人员权限 execl 导出；</p> <p>5、门禁授权-按门授权，支持以人的维护或者以部门的维度配置人员权限,可按门组或者门通道进行配置；</p> <p>6、门禁授权-权限清空重发，支持对在线的设备进行清空重发,针对支持快速下发的设备；</p> <p>7、门禁复核，支持发卡、人像两种复核方式，持对差异化的复核结果同步到设备；</p> <p>8、门禁管理-任务查询，支持人员、发卡、指纹、人像授权任务查询；</p> <p>9、刷卡记录，支持人员进行记录及门禁的事件记录集中到刷卡记录里进行展示；</p>	套	1

		10、补采日志，支持门禁设备手动断线续传及每天凌晨自动断线续传的记录显示； 11、认证记录，支持人证核验终端比对记录展示； 12、普通门禁设备接入 IP 数量：1000； 13、人脸门禁设备接入 IP 数量：1000； 14、最大管理门禁设备在离线数量(不包含业务)：30000；		
32	发卡机	1. 发卡距离：0cm~5cm； 2. 读卡频率：13.56MHz/125KHz； 3. 主处理器：高性能嵌入式处理器； 4. 供电方式：DC 5V 0.5A； 5. 发卡类型：支持 Mifare 卡（IC 卡）的发卡；支持 CPU 卡的发卡；支持 ID 卡的发卡；支持身份证（序列号）的发卡； 6. 产品款式：发卡器； 7. 外壳材料：PC/亚克力面板	台	1
33	IC 卡	CPU 型 IC 卡	张	500
34	激光打印机	A4 纸激光打印机	台	1
前端设备				
35	单门网络控制	1. 规格：控制门数：1 门	台	10

	器	<p>读卡类型:CPU 型 IC 卡</p> <p>有效卡容量: 不少于 100000 张</p> <p>事件记录容量: 不少于 500000 条</p> <p>工作电压: DC12V+15%</p> <p>工作温度: -25℃~65 摄氏度</p> <p>安装方式: 导轨安装;明装;</p> <p>报警输入: 2 路 (开关量);</p> <p>报警输出: 2 路 (继电器);</p> <p>门锁控制: 1 路, 默认常开;</p> <p>门状态检测: 1 路;</p> <p>非法卡超次报警: 支持;</p> <p>主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>防反潜: 支持;</p> <p>非法闯入报警: 支持;</p> <p>开门模式: 支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式;</p> <p>远程验证: 支持;</p> <p>黑白名单设定: 支持;</p>		
--	---	---	--	--

		<p>网络协议：TCP;UDP;IPv4;</p> <p>OSDP 协议：支持;</p> <p>是否支持 SDK 和 API：支持;</p> <p>外壳材料：PC+ABS;</p> <p>多重认证：支持;</p>		
36	双门网络控制器	<p>1. 规格：控制门数：2 门</p> <p>读卡类型：CPU 型 IC 卡</p> <p>有效卡容量：不少于 100000 张</p> <p>事件记录容量：不少于 500000 条</p> <p>工作电压：DC12V+15%</p> <p>工作温度：-25℃~65 摄氏度</p> <p>安装方式：导轨安装;明装;</p> <p>报警输入：4 路（开关量）;</p> <p>报警输出：4 路（继电器）;</p> <p>门锁控制：2 路，默认常开;</p> <p>门状态检测：2 路;</p> <p>非法卡超次报警：支持;</p>	台	5

		<p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>防反潜：支持；</p> <p>非法闯入报警：支持；</p> <p>开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式；</p> <p>远程验证：支持；</p> <p>黑白名单设定：支持；</p> <p>多门互锁：支持；</p> <p>网络协议：TCP;UDP;IPv4；</p> <p>OSDP 协议：支持；</p> <p>是否支持 SDK 和 API：支持；</p> <p>外壳材料：PC+ABS；</p> <p>多重认证：支持；</p>		
37	四门网络控制器	<p>1. 规格：控制门数：4 门</p> <p>读卡类型：CPU 型 IC 卡</p> <p>有效卡容量：不少于 100000 张</p> <p>事件记录容量：不少于 500000 条</p> <p>工作电压：DC12V+15%</p>	台	37

	<p>工作温度：-25℃~65 摄氏度</p> <p>安装方式：导轨安装；明装；</p> <p>报警输入：1 路（开关量）；</p> <p>报警输出：1 路（继电器）；</p> <p>门锁控制：4 路，默认常开；</p> <p>门状态检测：4 路；</p> <p>非法卡超次报警：支持；</p> <p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>防反潜：支持；</p> <p>非法闯入报警：支持；</p> <p>开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式；</p> <p>远程验证：支持；</p> <p>黑白名单设定：支持；</p> <p>多门互锁：支持；</p> <p>网络协议：TCP；UDP；IPv4；</p> <p>OSDP 协议：支持；</p> <p>是否支持 SDK 和 API：支持；</p>		
--	---	--	--

		外壳材料：PC+ABS； 多重认证：支持； 用户容量：100000 个用户； 指纹容量：3000 枚； 卡片容量：100000 张； 存储记录数量：500000 条		
38	单门磁力锁 (带反馈)	1. 规格：拉力 $\geq 280\text{kg} \times 1$ ，断电开锁，附锁状态信号输出，DC12V 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 250x 宽 48.6x 厚 26(mm)；吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 13(mm)；280kg(600Lbs)直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ，工作湿度： $\leq 95\%$ ；	套	20
39	双门磁力锁 (带反馈)	1. 规格：拉力 $\geq 280\text{kg} \times 2$ ，断电开锁，附锁状态信号输出，DC12V 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：500mm \times 48.6mm \times 26mm；吸板尺寸：(180mm \times 38mm \times 13mm) \times 2；280kg*2(600Lbs*2)直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ，工作湿度： $\leq 95\%$ ；	套	129
40	读卡器	1. 规格：工作电压：DC12V $\pm 15\%$ 读卡距离：IC 卡 $\geq 5\text{cm}$ 工作温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$	个	105

		通讯协议：韦根、RS485 支持防撬报警 防护等级：IP66 安装方式：明装； 使用环境：室外；室内； 外壳材料：PC/亚克力面板； 刷卡响应时间：0.1s； 开门模式：支持刷卡开门模式； 读卡距离：0cm~5cm； 读卡类型：IC卡/CPU卡/身份证（序列号）； RS-485接口：1个； 韦根接口：1路输出； 防拆报警：支持；		
41	出门按钮	塑料外壳 86*86*25mm 工作温度：-30℃~+60℃， 工作湿度：≤95%；	只	148
传输线路				

42	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	2
43	电源线	RVV3*1.5	m	350
44	读卡器信号线	RVVP6*1.0	m	5000
45	出门按钮信号线	RVV2*1.0	m	5000
46	锁电源线	RVV4*1.0	m	5000
47	电气配管	JDG20	m	5000
巡更				
48	电子巡更管理软件	<p>规格：智能排班，自动核查，远程管理，数据可靠，信息传输安全</p> <p>1、巡更点，支持 nfc 点位、门禁点位、智能（ivvs）点位添加；</p> <p>2、巡更路线，支持全有序（有时间间隔）、全无序、首点有序、首尾有序四种巡更路线规划方式；</p> <p>3、巡更班组，支持对人员按照巡更班组进行分组管理；</p> <p>4、巡更计划，支持全用户与任意用户两种巡更模式，支持按周、按月批量新增计划，可开启与关闭计划；</p> <p>5、巡更记录，支持按待执行、正常、漏巡、未按次序、未按间隔、超时对巡更记录进行查</p>	套	1

		<p>询与导出；</p> <p>6、巡更统计，支持按照巡更路线、巡更人员、巡更点位、巡更班组进行记录统计及导出；</p> <p>7、NFC 管理，支持最多 10 万个 NFC 巡更点位信息管理；</p>		
49	数据线/充电器	触点式磁吸充电	个	1
50	巡更点	<p>1. 规格：安装在需要巡逻的路线上，每一个巡更点代表一个需要巡逻的地方。</p> <p>环境温度：-25℃ - +65℃。</p> <p>巡更点；读卡反应时间≤0.3s；简体中文；明装</p>	个	173
51	巡更人员扭	巡更点；读卡反应时间≤0.3s；简体中文；携带；	只	10
52	巡更棒	<p>1. 规格：全金属铸钢外壳；工业级电子元器件，军用标准环氧树脂封装，防水、防尘、抗摔击；采用锂电池供电，工作电压 DC2.7V~3V 掉电数据不丢失，具有防电磁场、防重复识读、声光提示功能，可储存记录≥65000 条。</p> <p>读卡反应时间≤0.3s；通讯线：USB；简体中文；3.67V 充电电池；IP55 等级；</p>	台	5
报警				
前端设备				

53	手动报警按钮	<p>1. 规格：紧急求助按钮，国标</p> <p>通讯方式：NB-IoT</p> <p>工作温度：0~+50℃</p> <p>工作湿度：相对湿度≤95%（无凝露）</p> <p>报警分类：按钮报警、故障报警、低电量报警</p> <p>运营商平台：移动 onenet</p> <p>物联网卡：自带移动 5 年 NB 卡流量 300M/年</p>	只	56
54	声光报警器	<p>1. 规格：标准电压：12VDC 标准电流：230-310mA；声压指数：≥110dB/300mm。</p> <p>工作电流：静态电流：≤120 μ A，报警电流：≤7mA</p> <p>报警方式：光警和声警</p> <p>编码范围：电子编码，可在 1~254 之间任意设定</p> <p>通讯距离：≤1500m</p>	个	9
55	双防区报警模块	<p>1. 规格：2 防区总线接入模块</p>	只	16
56	单防区输入输出模块	<p>1. 规格：1 防区总线接入 1 路输出模块</p>	只	9
后台设备				

57	报警主机	<p>1. 规格：每套主机基本防区≥ 16个，并可扩展至≥ 192防区，具备≥ 2048个事件缓存，内置实时时钟备份蓄电池，可扩展≥ 254个总线模块，可储存记录≥ 5000条。</p> <p>支持本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路；本地 4 路继电器输出，最大可扩展到 256 路，两个网口，2 个 RS485 端口，标配 PSTN 模块，支持 4G 模块（可选）；两路 mbus 总线输入输出扩展，单路 mbus 总线最大可接入 ARM801 模块 120 个，或 ARM802 模块 60 个或 ARM911 模块 60 个或 ARM808 模块 15 个，可以几种混合使用，但总地址不超过 120 个；两路 RS485 接口，一路用于接键盘和打印机外设，另外一路 RS485 用于输入输出扩展，可以接 ARM808-RS 和 ARM708-RS，两种总数不超过 15 个；</p>	台	1
58	液晶显示控制 键盘	<p>1. 规格：具备液晶显示屏键盘，可编程的紧急按键，工作电压：12V。</p> <p>分辨率：128x64，LCD 屏尺寸：56.27x38.35mm；具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯；具有 0~9 数字键和菜单键；具蜂鸣器；壳体防拆；对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询；支持无线 433MHz，支持无线遥控器，RS485 接口与主机连接</p>	台	1
59	485 型报警输入扩展模块	<p>支持 8 路防区输入扩展和 2 路继电器输出扩展</p> <p>支持地址拨码设置</p>	台	1

		支持总线供电，支持单独供电 遵循 Mbus 通讯协议		
60	网络接口模块	1. 规格：DC12V-15V. 100M 速率	只	1
61	监控联动模块	监控联动模块	只	1
62	声光报警器	1. 规格：标准电压：12VDC 标准电流：230-310mA；声压指数： $\geq 110\text{dB}/300\text{mm}$ 。 工作电流：静态电流： $\leq 120\ \mu\text{A}$ ，报警电流： $\leq 7\text{mA}$ 报警方式：光警和声警 编码范围：电子编码，可在 1~254 之间任意设定 通讯距离： $\leq 1500\text{m}$	个	1
63	光纤收发器	1. 规格：传输速率：10/100/1000Mbps； 最大传输距离：0-20000 米；电源功率：5W； 工作温度： $-40-80^{\circ}\text{C}$ （工业级）	对	1
64	LC 双芯单模光纤跳线	LC 双芯单模光纤跳线	根	2
65	光纤熔接盒	6 口	点	2
66	双工耦合器	双工耦合器	个	6
67	单模尾纤	单模尾纤 LC 单模尾纤	根	12

		传输线路		
68	电源线	RVV2*1.0	m	3000
69	联网总线信号线	RVV4*1.0	m	1500
70	单模光缆	6 芯	m	200
71	电气配管	JDG20	m	900
电梯五方				
72	电梯五方通话线缆	RVV4*1.0	m	4200
73	电气配管	JDG20	m	1500
停车场管理系统				
入口设备				
74	一体化入口道闸	1. 规格：工作电压 AC220V~240V 起落时间：起落时间不大于 2S 机箱材质 机身主体采用厚度 1.2mm 的高强度碳刚板材 杆件类型：直杆； 支持杆长：3 米、3.5 米、4 米、4.5 米、5 米可选；	台	2

	<p>起杆速度：1.5 s；</p> <p>RS-485 接口：1 个；</p> <p>RS-232 接口：1 个（以太网模块扩展接口）；</p> <p>I/O 接口：5 个（升、降、地感 1、地感 2、防砸）；</p> <p>防砸功能：支持：压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸；</p> <p>断电抬杆：支持；</p> <p>遇阻反弹：支持；</p> <p>远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离 50m；</p> <p>供电方式：AC186~264V</p> <p>设备宜具有放行计数控制功能，设备记录接收放行指令的次数与通过车辆检测器感知车辆通过的次数，判定相等并在车辆检测信号为无车时，设备自动运行到禁行状态。</p> <p>设备宜具有与其他阻挡或劝阻设备联动的功能，如路障机、红绿灯、电动栏杆机等</p> <p>设备可通过 485 与相机通讯，查询参数。</p> <p>栏杆机的杆子上标配防砸胶条，胶条采用高分子聚氨酯材料，当杆子下落过程中受阻力时会自动反弹杆子。</p> <p>遥控控制开关闸功能：响应距离要求≤ 50 米；故障代码显示功能：支持调试代码、故障码显示。</p>		
--	---	--	--

75	防砸雷达	<p>检测目标：人、车；</p> <p>在线调试：支持（串口、APP 通过 wifi 进行调试）；</p> <p>升级功能：支持（串口、APP 通过 wifi 在线升级）；</p> <p>检测区域：0.3~6m（可调）；</p> <p>防砸区域：0~2m（可调）</p> <p>工作状态显示功能：具有两个 LED 指示灯，红色为电源灯，绿色为状态灯，检测到目标后绿灯点亮，目标消失绿灯熄灭。</p>	套	2
76	车牌识别一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：1、通讯方式--TCP/IP。 2、视频接入--单路网络 720P/1080P 高清视频输入。 3、输出视频码流分辨率--1080P 模式：1920*1080；720P 模式：1280*720。 4、协同方式--支持两台一体机作为主从一体机，实现前后、左右、逆向双路协同功能。 5、识别范围(全汉字、字母、数字识别)--民用车牌、港澳牌、警牌、武警牌、军牌、民航、使馆牌、领事馆牌、新能源牌（绿牌）。 6、监控应用--视频触发抓拍、识别。 7、识别应用--车牌捕获率：视频流触发$\geq 99.5\%$。 8、车牌识别率：全天候$\geq 99\%$、夜间车牌识别率：$\geq 99\%$。 9、输出图像--输出图像分辨率：1920*1080、格式：JPEG。 	套	2

		<p>10. 道闸设备状态获取功能：持获取道闸运行状态、工作状态、道闸运行次数、设备型号和故障代码。</p> <p>11. LED 屏点间距：≤4mm。</p> <p>12. LED 屏显示功能：红、绿、黄三色四行四字高亮显示屏。显示内容支持滚动、截取两种状态，滚动速度界面可设置（当显示字数超过屏幕限制时自动滚动）。</p> <p>13. WiFi 无线调试功能：支持通过 WiFi 接入，可通过 Web 界面进行 WiFi 无线调试。</p> <p>14. 在天气晴朗无雾，车牌无遮挡，无污损，车身无大面积遮挡的条件下进项测试，白天测试时的环境光照度应不低于 200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 100lx。车标识别率：≥99%。</p>		
出口设备				
77	一体化入口道闸	<p>1. 规格：工作电压 AC220V~240V</p> <p>起落时间：起落时间不大于 2S</p> <p>机箱材质 机身主体采用厚度 1.2mm 的高强度碳刚板材</p> <p>杆件类型：直杆；</p> <p>支持杆长：3 米、3.5 米、4 米、4.5 米、5 米可选；</p> <p>起杆速度：1.5 s；</p> <p>RS-485 接口：1 个；</p>	台	2

		<p>RS-232 接口：1 个（以太网模块扩展接口）；</p> <p>I/O 接口：5 个（升、降、地感 1、地感 2、防砸）；</p> <p>防砸功能：支持：压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸；</p> <p>断电抬杆：支持；</p> <p>遇阻反弹：支持；</p> <p>远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离 50m；</p> <p>供电方式：AC186~264V</p> <p>设备宜具有放行计数控制功能，设备记录接收放行指令的次数与通过车辆检测器感知车辆通过的次数，判定相等并在车辆检测信号为无车时，设备自动运行到禁行状态。</p> <p>设备宜具有与其他阻挡或劝阻设备联动的功能，如路障机、红绿灯、电动栏杆机等</p> <p>设备可通过 485 与相机通讯，查询参数。</p> <p>栏杆机的杆子上标配防砸胶条，胶条采用高分子聚氨酯材料，当杆子下落过程中受阻力时会自动反弹杆子。</p> <p>遥控控制开关闸功能：响应距离要求≤50 米；故障代码显示功能：支持调试代码、故障码显示。</p>		
78	防砸雷达	<p>检测目标：人、车；</p> <p>在线调试：支持（串口、APP 通过 wifi 进行调试）；</p>	套	2

		<p>升级功能：支持（串口、APP 通过 wifi 在线升级）；</p> <p>检测区域：0.3~6m（可调）；</p> <p>防砸区域：0~2m（可调）</p> <p>工作状态显示功能：具有两个 LED 指示灯，红色为电源灯，绿色为状态灯，检测到目标后绿灯点亮，目标消失绿灯熄灭。</p>		
79	车牌识别一体机	<p>1. 规格：1、通讯方式--TCP/IP。</p> <p>2、视频接入--单路网络 720P/1080P 高清视频输入。</p> <p>3、输出视频码流分辨率--1080P 模式：1920*1080；720P 模式：1280*720。</p> <p>4、协同方式--支持两台一体机作为主从一体机，实现前后、左右、逆向双路协同功能。</p> <p>5、识别范围(全汉字、字母、数字识别)--民用车牌、港澳牌、警牌、武警牌、军牌、民航、使馆牌、领事馆牌、新能源牌（绿牌）。</p> <p>6、监控应用--视频触发抓拍、识别。</p> <p>7、识别应用--车牌捕获率：视频流触发$\geq 99.5\%$。</p> <p>8、车牌识别率：全天候$\geq 99\%$、夜间车牌识别率：$\geq 99\%$。</p> <p>9、输出图像--输出图像分辨率：1920*1080、格式：JPEG。</p> <p>10. 道闸设备状态获取功能：持获取道闸运行状态、工作状态、道闸运行次数、设备型号和故障代码。</p>	套	2

		<p>11. LED 屏点间距：$\leq 4\text{mm}$。</p> <p>12. LED 屏显示功能：红、绿、黄三色四行四字高亮显示屏。显示内容支持滚动、截取两种状态，滚动速度界面可设置（当显示字数超过屏幕限制时自动滚动）。</p> <p>13. WiFi 无线调试功能：支持通过 WiFi 接入，可通过 Web 界面进行 WiFi 无线调试。</p> <p>14. 在天气晴朗无雾，车牌无遮挡，无污损，车身无大面积遮挡的条件下进项测试，白天测试时的环境光照度应不低于 200lX，晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 100lX。车标识别率：$\geq 99\%$。</p>		
室外设备				
80	室外弱电箱	1. 规格：内配空开 1 个 32A/2P、2 个 16A/2P	台	2
81	8 口交换机	1. 规格：8 个 10/100M 以太网电端口	台	2
管理中心设备（消控室）				
82	管理计算机	<p>1. 规格：处理器：I5；内存：8 GB RAM；硬盘容量：500G；显卡：2G 独立显卡；操作系统：64 位 Windows 7</p> <p>彩色液晶显示器</p> <p>10/100M 自适应网卡、带串口。且具备双屏显示功能</p> <p>类型：不小于 20 寸彩色液晶</p>	台	1
		系统管线		

83	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	1
84	电源线	RVV3*2.5	m	600
85	电源线	RVV2*1.0	m	200
86	地感线圈信号线	BV1.0	m	400
87	千兆光纤收发器	1. 规格：传输速率：10/100/1000Mbps； 最大传输距离：0-20000 米； 电源功率：5W； 工作温度：-40-80℃（工业级）	对	2
88	单模光缆	6 芯	m	700
89	光纤跳线	LC 双芯单模	根	4
90	光纤熔接盒	6 口	点	2
91	双工耦合器	双工耦合器	个	2
92	单模尾纤	LC 单模尾纤	根	4
93	电气配管	PVC20	m	160
94	电气配管	PE25 管	m	120

公共广播系统				
主控机房设备				
95	网络化广播主机	<p>1. 规格：主机采用机箱设计，以局域网为主要传输媒介，全数字传输；</p> <p>触摸屏和触摸板操控；专业广播界面操作；</p> <p>强大的广播矩阵；内置丰富的电声节目源，可根据用户需要制作节目源；</p> <p>主机含有 4 个独立的音频输入通道和 2 个辅助混合音频输入通道，可利用终端来扩展音频输入通道，内置 CD（INNER CD）和内置特种音源，外接音源输入音量可调；</p> <p>具有日志查看功能，可查看设备的操作与运行情况；</p> <p>主机可以对各个定时点音量大小进行独立控制；</p> <p>终端断线后自动恢复断线前的播放节目；</p> <p>主机提供外围四路电源开关控制；</p> <p>主机自带消防紧急报警系统按钮；</p>	个	1
96	监听音箱	1. 规格：支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议。有监听功能。	个	1
97	网络呼叫话筒	<p>1. 规格：最多可控制 1000 个分区，具有分区一键全开功能。</p> <p>具有分区寻呼和分组寻呼功能。</p> <p>支持 TCP/IP 传输协议，兼容 WAN/LAN 共享网络。</p>	个	1
98	网络化消防联	1. 规格：网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。	台	1

	动终端			
99	电源时序器	1. 规格：按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源； 可以通过定时器自动控制或人工控制；	台	1
100	IP 网络适配器	IP 网络适配器	台	2
101	前置放大器	1. 规格：多种、多个输入/输出口：5 个话筒口；3 个辅助口；2 个优先口；2 个输出。 各通道独立音量控制。 高音和低音音调控制。	台	2
102	1000W 纯后级 广播功放	1. 规格：100 伏, 70 伏 1000W 定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）； 4 单位 LED 显示器，作状态显示； RCA 插口和 XLR 插口供方便地实现环接；	台	2
前端				
103	网络功放 (60W)	1. 规格：100V, 70V 单通道 60W 定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）	个	37
104	网络功放 (120W)	1. 规格：100V, 70V 单通道 120W 定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）	个	12
105	室外草地音箱	1. 规格：工作电压 70/100V, 功率 20W	个	31
106	吸顶音箱	1. 规格：工作电压 70/100V, 功率 3W	个	524

107	广播专用音箱 线	RVS2*2.5	m	2000
108	广播专用音箱 线	RVS2*1.0	m	8500
109	电气配管	PE25 管	m	600
110	电气配管	JDG20	m	8500
综合布线系统				
A、智能化设备网				
垂直主干区				
111	6 芯单模光缆	1. 规格：单模，规格 9/125 μ m，满足 G. 652D 标准	m	2500
112	12 芯单模光纤	1. 规格：单模，规格 9/125 μ m，满足 G. 652D 标准	m	7500
弱电管理间				
113	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	98
114	六类非屏蔽双 绞线跳线	1. 规格：传输速率： ≥ 1000 Mbps，符合国际规范 ISO/IEC，六类双绞线要求中心十字架隔离，保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径	个	2450
115	24 芯光纤配线 架	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，含耦合器	个	23

116	8口光纤熔接盒	1. 规格：8口LC，室外含耦合器	个	9
117	单模尾纤	规格 9/125 μm ，满足 G. 652D 标准	条	402
118	单模光纤跳线	1. 规格：2米 LC-LC 双芯	条	98
119	光纤熔接	光纤熔接	点	402
120	机柜	1. 规格：42U，国标	台	19
121	壁挂机柜	1. 规格：9U	台	3
122	室外设备箱	500*600*200	台	9
消防控制中心				
123	24口数据配线架（不含模块）	1. 规格：19英寸宽度，机柜式安装，六类 RJ45 模块化结构，符合 TIA/EIA568 设计制造标准，自带不同颜色的彩色标识	个	2
124	六类非屏蔽模块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG； 六类模块：180度打接； 最小插拔次数为：1000次；	只	48
125	六类非屏蔽双	1. 规格：传输速率： $\geq 1000\text{Mbps}$ ，符合国际规范 ISO/IEC，六类双绞线要求中心十字架隔离，	根	48

	绞线跳线	保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径		
126	48 芯光纤配线架	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，提供框架和有关的轨道、托架、色环以及现场组装接线屏所需的所有部件	个	10
127	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	2
128	单模尾纤	规格 9/125 μm ，满足 G. 652D 标准	条	438
129	单模光纤跳线	1. 规格：2 米 LC-LC 双芯	条	98
130	光纤熔接	光纤熔接	点	438
B、运营外网				
前端面板				
131	单口网络面板	单口网络面板	个	583
132	单口电视面板	单口电视面板	个	60
133	单口信息发布面板	单口信息发布面板	个	74
134	六类非屏蔽模块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG；	只	717

		六类模块：180 度打接； 最小插拔次数为:1000 次；		
水平子系统				
135	六类非屏蔽网 络线	UTP6 305 米/箱	箱	167
136	电气配管	JDG20	m	15500
垂直主干区				
137	12 芯单模光纤	1. 规格：单模，规格 9/125 μ m，满足 G. 652D 标准	m	6000
弱电管理间				
138	24 口数据配线 架（不含模块）	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，六类 RJ45 模块化结构，符合 TIA/EIA568 设计制造标准， 自带不同颜色的彩色标识	个	51
139	六类非屏蔽模 块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG； 六类模块：180 度打接； 最小插拔次数为:1000 次；	只	1224
140	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	51

141	六类非屏蔽双绞线跳线	1. 规格：传输速率： $\geq 1000\text{Mbps}$ ，符合国际规范 ISO/IEC，六类双绞线要求中心十字架隔离，保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径	个	717
142	24 芯光纤配线架	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，含耦合器	个	21
143	单模尾纤	规格 $9/125\ \mu\text{m}$ ，满足 G. 652D 标准	条	252
144	单模光纤跳线	1. 规格：2 米 LC-LC 双芯	条	37
145	光纤熔接	光纤熔接	点	252
4F 数据中心				
146	24 口数据配线架（不含模块）	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，六类 RJ45 模块化结构，符合 TIA/EIA568 设计制造标准，自带不同颜色的彩色标识	个	1
147	六类非屏蔽模块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG； 六类模块：180 度打接； 最小插拔次数为：1000 次；	只	24
148	六类非屏蔽双绞线跳线	1. 规格：传输速率： $\geq 1000\text{Mbps}$ ，符合国际规范 ISO/IEC，六类双绞线要求中心十字架隔离，保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径	个	24

149	48芯光纤配线架	1. 规格：19英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，提供框架和有关的轨道、托架、色环以及现场组 装接线屏所需的所有部件	个	6
150	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	1
151	单模尾纤	规格 9/125 μm ，满足 G. 652D 标准	条	288
152	单模光纤跳线	1. 规格：2 米 LC-LC 双芯	条	37
153	光纤熔接	光纤熔接	点	288
C、办公内网				
前端面板				
154	单口网络面板	单口网络面板	个	580
155	单口语音面板	单口语音面板	个	60
156	双口网络语音面板	双口网络语音面板	个	646
157	六类非屏蔽模块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG； 六类模块：180 度打接；	只	1932

		最小插拔次数为:1000次;		
水平子系统				
158	六类非屏蔽网络线	UTP6 305米/箱	箱	350
159	电气配管	JDG20	m	30000
垂直主干区				
160	12芯单模光纤	1. 规格: 单模, 规格 9/125 μ m, 满足 G. 652D 标准	m	10400
161	大对数	1. 规格: 50 对	m	7200
弱电管理间				
162	24口数据配线架(不含模块)	1. 规格: 19英寸宽度, 机柜式安装, 六类 RJ45 模块化结构, 符合 TIA/EIA568 设计制造标准, 自带不同颜色的彩色标识	个	92
163	六类非屏蔽模块	1. 规格: 塑体: 高强度防火材料, 符合 UL94V-0 等级; 内部线路板无焊接; 支持线规从 22AWG ~ 26AWG; 六类模块: 180度打接; 最小插拔次数为:1000次;	只	2208
164	六类非屏蔽双	1. 规格: 传输速率: ≥ 1000 Mbps, 符合国际规范 ISO/IEC, 六类双绞线要求中心十字架隔离,	个	1266

	绞线跳线	保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径		
165	110 配线架	1. 规格：100 对	个	20
166	语音跳线	1. 规格：2 米	条	706
167	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	112
168	24 芯光纤配线架	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，含耦合器	个	19
169	单模尾纤	规格 9/125 μm ，满足 G. 652D 标准	条	480
170	单模光纤跳线	1. 规格：2 米 LC-LC 双芯	条	32
171	光纤熔接	光纤熔接	点	480
4F 数据中心				
172	24 口数据配线架（不含模块）	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，六类 RJ45 模块化结构，符合 TIA/EIA568 设计制造标准，自带不同颜色的彩色标识	个	1
173	六类非屏蔽模块	1. 规格：塑体：高强度防火材料，符合 UL94V-0 等级； 内部线路板无焊接； 支持线规从 22AWG ~ 26AWG； 六类模块：180 度打接； 最小插拔次数为：1000 次；	只	24

174	六类非屏蔽双绞线跳线	六类非屏蔽双绞线跳线 1. 规格：传输速率： $\geq 1000\text{Mbps}$ ，符合国际标准 ISO/IEC，六类双绞线要求中心十字架隔离，保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径	个	24
175	110 配线架	1. 规格：100 对	个	13
176	语音跳线	1. 规格：2 米	条	706
177	48 芯光纤配线架	1. 规格：19 英寸宽度，机柜式安装，自带光纤熔纤盘，提供框架和有关的轨道、托架、色环以及现场组 装接线屏所需的所有部件	个	10
178	理线架	1. 规格：1U 机架式理线器	个	1
179	单模尾纤	规格 $9/125\ \mu\text{m}$ ，满足 G. 652D 标准	条	480
180	单模光纤跳线	1. 规格：2 米 LC-LC 双芯	条	32
181	光纤熔接	光纤熔接	点	480
计算机网络				
一、核心交换机				

182	核心交换机	<p>1、硬件架构：主控槽位≥ 2个，业务槽位数≥ 8个，要求主控、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>2、硬件性能：交换容量$\geq 128\text{Tbps}$，包转发率$\geq 14400\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>3、单台配置：主控≥ 2个，千兆光口≥ 120个，千兆电口≥ 24个，万兆光口≥ 4个，电源≥ 2个，冗余风扇电源。</p> <p>4、支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议；支持 IPv6 策略路由，支持 IPv4/IPv6 的 VRRP 功能。</p> <p>5、支持具备四虚一、统一管理、故障双向收敛时间分别为 42ms/32ms 的特性；支持实现创建、删除、单板划入、画出虚拟交换机的特性，并且具备一虚九、规格表项叠加的特性，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>6、支持 OpenFlow、TRILL、EVB、EVI、 FCoE 功能；支持 VXLAN，能够实现 VXLAN 二三层互通；支持静态、动态链路聚合功能，能够创建聚合组可达 1023 个，且动态聚合组中可以选中的成员端口可达 32 个。</p> <p>7、支持 RRPP 功能，支持 ERPS 环网技术，支持 BFD 功能，能够实现与 OSPF 联动，支持 MACsec 加密技术；支持 sFlow、Netstream 流量统计和分析功能。</p> <p>8、支持内置智能图形化管理功能，能够通过通过图形化界面设备配置及命令一键下发和本智能升级，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或</p>	台	1
-----	-------	--	---	---

		<p>项目授权章。</p> <p>9、支持通过扩展板卡实现 10G EPON 功能，支持 10G 对称和非对称 ONU；支持安全业务插卡 FW、IPS、ACG、LB、SSL VPN。</p> <p>10、支持多业务融合板卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内联端口备份提升可靠性，支持部署 Windows Server 及 director, 实现方案与设备一体化部署，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方测试机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>11、支持主控板冗余，倒换时间为 0ms，支持主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>12、支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电，25G 端口、40G 端口、100G 端口；支持单槽位 40G 端口密度≥ 24 个，以保障设备的扩展性，要求提供官网截图证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>13、支持融合板卡实现对摄像头等物联终端统一识别、认证和管理，可对 PC 终端、哑终端、网络设备等连接元素的准入控制和权限划分，确保网络的可信可控。</p>		
183	主控制引擎模块	1. 规格：主控引擎模块 2 套	只	2
184	交流电源模块	1. 规格：双冗余交流电源	个	2
185	48 端口以太网	1. 规格：48 端口以太网光接口业务板 (SFP)	个	2

	光接口业务板			
186	24 端口以太网 光接口业务板	1. 规格：24 端口以太网光接口业务板 (SFP)	个	1
187	24 端口以太网 电接口业务板	1. 规格：24 端口以太网电接口业务板	个	1
二、接入交换机				

188	接入层交换机 (24口)	<p>接入层交换机（24口）</p> <p>1、硬件性能：交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>2、单台配置：千兆电口≥ 24个，千兆光口≥ 4个。</p> <p>3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。</p> <p>4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。</p> <p>6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal、Triple 等认证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。</p>	台	17
-----	-----------------	---	---	----

189	接入层交换机 (48口)	<p>接入层交换机（48口）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、硬件性能：交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 87\text{Mpps}$（官网最小值）。 2、单台配置：千兆电口≥ 48个，千兆光口≥ 4个。 3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。 4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。 5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。 6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。 7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal、Triple 等认证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。 	台	17
-----	-----------------	--	---	----

190	接入层 POE 交换机（24 口）	<p>1、硬件性能：交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>2、单台配置：千兆自适应 POE+电口≥ 24 个，千兆 combo 光口≥ 4 个。</p> <p>3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。</p> <p>4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。</p> <p>6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal 、Triple 等认证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。</p>	台	64
191	光模块	1. 规格：SFP-GE-单模(1310nm, 10km, LC)	个	196
B、运营外网				
一、核心交换机				

192	以太网核心交换机主机	<p>1、硬件架构：主控槽位≥ 2个，业务槽位数≥ 6个，要求主控、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>2、硬件性能：交换容量$\geq 76\text{Tbps}$，包转发率$\geq 8640\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>3、单台配置：主控≥ 2个，千兆光口≥ 48个，千兆电口≥ 24个，万兆光口≥ 4个，冗余风扇电源。</p> <p>4、支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议；支持 IPv6 策略路由，支持 IPv4/IPv6 的 VRRP 功能。</p> <p>5、支持具备四虚一、统一管理、故障双向收敛时间分别为 42ms/32ms 的特性；支持实现创建、删除、单板划入、画出虚拟交换机的特性，并且具备一虚九、规格表项叠加的特性，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>6、支持 OpenFlow、TRILL、EVB、EVI、 FCoE 功能；支持 VXLAN，能够实现 VXLAN 二三层互通；支持静态、动态链路聚合功能，能够创建聚合组可达 1023 个，且动态聚合组中可以选中的成员端口可达 32 个。</p> <p>7、支持 RRPP 功能，支持 ERPS 环网技术，支持 BFD 功能，能够实现与 OSPF 联动，支持 MACsec 加密技术；支持 sFlow、Netstream 流量统计和分析功能。</p> <p>8、支持内置智能图形化管理功能，能够通过图形化界面设备配置及命令一键下发和本智能升级，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或</p>	台	1
-----	------------	--	---	---

		<p>项目授权章。</p> <p>9、支持通过扩展板卡实现 10G EPON 功能，支持 10G 对称和非对称 ONU；支持安全业务插卡 FW、IPS、ACG、LB、SSL VPN。</p> <p>10、支持多业务融合板卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内联端口备份提升可靠性，支持部署 Windows Server 及 director, 实现方案与设备一体化部署，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方测试机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>11、支持主控板冗余，倒换时间为 0ms，支持主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>12、支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电，25G 端口、40G 端口、100G 端口；支持单槽位 40G 端口密度\geq24 个，以保障设备的扩展性，要求提供官网截图证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>13、支持融合板卡实现对摄像头等物联终端统一识别、认证和管理，可对 PC 终端、哑终端、网络设备等连接元素的准入控制和权限划分，确保网络的可信可控。</p>		
193	主控制引擎模块	1. 规格：主控引擎模块 2 套	只	2
194	交流电源模块	1. 规格：双冗余交流电源	个	2
195	48 端口以太网	1. 规格：48 端口以太网光接口业务板 (SFP)	个	1

	光接口业务板			
196	24 端口以太网电接口业务板	1. 规格：24 端口以太网电接口业务板	个	1
二、接入交换机				
197	接入层交换机 (24 口)	<p>1、硬件性能：交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>2、单台配置：千兆电口≥ 24 个，千兆光口≥ 4 个。</p> <p>3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。</p> <p>4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。</p> <p>6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal 、Triple 等认</p>	台	7

		证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。		
198	接入层交换机 (48 口)	<p>1、硬件性能：交换容量\geq432Gbps，包转发率\geq87Mpps（官网最小值）。</p> <p>2、单台配置：千兆电口\geq48 个，千兆光口\geq4 个。</p> <p>3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。</p> <p>4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。</p> <p>6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal 、Triple 等认证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。</p>	台	10

199	接入层 POE 交换机（24 口）	<p>1、硬件性能：交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>2、单台配置：千兆自适应 POE+电口≥ 24 个，千兆 combo 光口≥ 4 个。</p> <p>3、支持 STP、RSTP、MSTP、PVST 功能；支持 ERPS 功能；支持虚拟化功能，包括堆叠链路冗余、负载分担、单点管理功能。</p> <p>4、支持纵向网络虚拟化功能，包括自动化上线、自动配置、集中式转发、本地转发、持续转发、故障设备替换等功能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>5、支持链路聚合功能；支持 BFD 和协议的联动功能，协议包括 IPv4/IPv6 路由协议、VRRP 协议；支持 RRPP 功能、支持 OSPF FRR 功能。</p> <p>6、支持零配置启动、CPU 保护、设备内存及 Flash 容量查询、子卡功能；支持 SAVI 功能；支持 NQA 功能；支持云平台管理功能；支持镜像功能；支持端口节能，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>7、支持 IGMP Snooping、MLD Snooping 等组播协议；支持 802.1X、Portal 、Triple 等认证方式；支持 DHCP/DHCPv6 Snooping 功能。</p>	台	20
200	光模块	1. 规格：SFP-GE-单模(1310nm, 10km, LC)	个	74
C、办公内网				
一、核心交换机				

201	以太网核心交换机主机	<p>1、硬件架构：主控槽位≥ 2个，业务槽位数≥ 6个，要求主控、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>2、硬件性能：交换容量$\geq 76\text{Tbps}$，包转发率$\geq 8640\text{Mpps}$（官网最小值）。</p> <p>3、单台配置：主控≥ 2个，千兆光口≥ 48个，千兆电口≥ 24个，万兆光口≥ 4个，冗余风扇电源，配置1条堆叠线缆。</p> <p>4、支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议；支持IPv6策略路由，支持IPv4/IPv6的VRRP功能。</p> <p>5、支持具备四虚一、统一管理、故障双向收敛时间分别为42ms/32ms的特性；支持实现创建、删除、单板划入、画出虚拟交换机的特性，并且具备一虚九、规格表项叠加的特性，要求提供带CNAS字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>6、支持OpenFlow、TRILL、EVB、EVI、FCoE功能；支持VXLAN，能够实现VXLAN二三层互通；支持静态、动态链路聚合功能，能够创建聚合组可达1023个，且动态聚合组中可以选中的成员端口可达32个。</p> <p>7、支持RRPP功能，支持ERPS环网技术，支持BFD功能，能够实现与OSPF联动，支持MACsec加密技术；支持sFlow、Netstream流量统计和分析功能。</p> <p>8、支持内置智能图形化管理功能，能够通过图形化界面设备配置及命令一键下发和本智能升级，要求提供带CNAS字样的权威第三方检测机构检测报告证明并加盖厂商公章或</p>	台	2
-----	------------	---	---	---

		<p>项目授权章。</p> <p>9、支持通过扩展板卡实现 10G EPON 功能，支持 10G 对称和非对称 ONU；支持安全业务插卡 FW、IPS、ACG、LB、SSL VPN。</p> <p>10、支持多业务融合板卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内联端口备份提升可靠性，支持部署 Windows Server 及 director, 实现方案与设备一体化部署，要求提供带 CNAS 字样的权威第三方测试机构检测报告证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>11、支持主控板冗余，倒换时间为 0ms，支持主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。</p> <p>12、支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电，25G 端口、40G 端口、100G 端口；支持单槽位 40G 端口密度≥ 24 个，以保障设备的扩展性，要求提供官网截图证明并加盖厂商公章或项目授权章。</p> <p>13、支持融合板卡实现对摄像头等物联终端统一识别、认证和管理，可对 PC 终端、哑终端、网络设备等连接元素的准入控制和权限划分，确保网络的可信可控。</p>		
202	主控制引擎模块	1. 规格：主控引擎模块 2 套	只	2
203	交流电源模块	1. 规格：双冗余交流电源	个	4
204	48 端口以太网	1. 规格：48 端口以太网光接口业务板 (SFP)	个	2

	光接口业务板			
205	24 端口以太网电接口业务板	1. 规格：24 端口以太网电接口业务板	个	2
二、接入交换机				
206	接入层交换机（24 口）	1. 规格：24 个 10/100/1000M 以太网电端口，4 个 SFP 千兆端口	台	3
207	接入层交换机（48 口）	1. 规格：48 个 10/100/1000M 以太网电端口，4 个 SFP 千兆端口	台	29
208	光模块	1. 规格：SFP-GE-单模(1310nm, 10km, LC)	个	64
WIFI				
前端设备				
209	室内吸顶无线 AP 终端(普通)	1. 规格：1. 支持创新的三频设计，支持第三个射频，支持 2.4G、5G、5G 三频并发。 2. 提供 802.3AF 兼容供电模式，802.3AF 兼容模式是自动检测； 3. 支持 MU-MIMO 技术，通过 MU-MIMO 技术可实现 AP 同一时刻向多个终端发送数据. 极大的提高单个 AP 接入用户数得，有效减少无线网络的部署开销，提升高密度用户情况下的用户体验； 4. 工作模式：可支持胖/瘦 AP 两种工作模式，支持 802.11AC 协议；	台	209

		5. 天线：内置终端感知型硬件智能天线；		
后台设备				
210	无线控制器	<p>1. 规格：1. 集中转发模式下最大可支持管理 AP 数\geq4500，单台设备最大可支持管理 AP 数\geq12000，本次配备至少 1000 个授权数；</p> <p>2. 支持 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac、802.11ac wave2、802.11e、802.11h、802.11i、802.11k、802.11v 等协议；</p> <p>3. 提供 USB 接口数\geq2，用于外接硬件设备，标准 2U 设备；</p>	台	1
211	WIFI 服务器	<p>1. 规格：支持 802.1X、WEB、PPPoE、IPoE、远程 VPN 等多种认证方式，可控制接入、计时收费、管理日志等，方便管理。</p>	套	1
212	上网行为管理器	<p>1. 规格：1. 网络吞吐量\geq2Gbps，适用带宽\geq600Mbps，同时支持运营商线路 WAN\geq2 条；支持用户数\geq5,000；1 个 RJ45 口，2 个 USB2.0 口；标准 1U 架构，单电源。</p> <p>2. 支持部署在 IPv6 环境中，其所有功能（认证、应用控制、内容审计、报表等）都支持 IPv6</p> <p>3. 支持 P2P 智能流控，通过抑制 P2P 的下行流量，来减缓 P2P 的上行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；</p> <p>4. 支持基于时间段的带宽划分与分配策略；支持对单个用户/用户组设置日流量、月流量配额功能；</p>	台	1
设备管线				

213	六类非屏蔽网络线	UTP6 305 米/箱	箱	42
214	电气配管	JDG20	m	3800
多媒体会议				
报告厅扩声系统				
215	线性阵列无源音箱	1. 主要技术参数： 额定功率：400W； 阻抗：8（Ω）；	只	8
216	线性阵列次低音无源音箱	1. 主要技术参数： 额定功率：500W； 阻抗：4Ω；	只	2
217	线阵音箱专业功放	1. 主要技术参数： 立体声功率：8Ω 800W*4，4Ω 1200*4； 频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）；	只	4
218	线阵低音音箱专业功放	1. 失真限制输出功率：8Ω ≥1190W*2，4Ω ≥1790W*2； 桥接功率：8Ω ≥2390W；	只	1
219	补声音箱	1. 额定噪声功率：≥290W；	只	6

		频率响应范围：55Hz-19KHz（-10dB）；		
220	补声专业功放	1. 失真限制输出功率：8Ω ≥440W*2，4Ω ≥690W*2； 桥接功率：8Ω ≥890W；	只	3
221	返听音箱	1. 系统类型：单12寸二路二单元全频； 高音单元：34芯钛高音×1； 低音单元：12寸低音×1； 额定功率：≥290	只	2
222	返听专业功放	1. 失真限制输出功率：8Ω ≥440W*2，4Ω ≥690W*2； 桥接功率：8Ω ≥890W；	只	1
223	超低音音箱	1. 主要技术参数： 额定功率：800W； 最大输入功率：1600W； 阻抗：8Ω；	只	2
224	超低音专业功放	1. 失真限制输出功率：8Ω ≥1190W*2，4Ω ≥1790W*2； 桥接功率：8Ω ≥2390W；	只	1
225	线阵音箱支架	田字架	套	2
226	音箱吊架	全频音箱吊架，左右可调节；	个	6

227	4 编组 16 路调音台	1. 十六路通道输入（12 路话筒+4 路立体声）+4 路辅助返回出入，12 路输出（2 路主输出+4 编组输出+1 路 MONO 输出+4 路辅助输出+1 路立体声监听输出；	台	1
228	音频处理器	1. 16 路模拟音频输入 16 路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换；	台	1
229	反馈抑制器	1. 输入阻抗：平衡 20K Ω ； 输出阻抗：平衡 100 Ω ； 共模拟制比：>70dB（1KHz）； 输入范围：≤+25dBu； 频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）； 信噪比：≥100dB； 失真度：≤0.01%；	台	1
230	UHF 无线一拖八会议麦克风	1. 调制方式：宽带调频(FM)； 频率范围：550MHz~980MHz；	台	1
231	U 段 1 拖 2 手持话筒	1. 一拖二真分集接收线路设计无线麦克风； 信号更加稳定，使用距离：100 米以上，空旷空间约达 100-150 米； UHF 频段传输信号，载波频率范围：500-980MHz；	套	3
232	专业天线放大器	1. 空旷环境有效距离可达 200-400 米； 频率范围：500-900MHz；	套	2

233	8路电源时序器	1. 主要功能特点： 内含微控制器，从1路到8路顺序开机和从8路到1路逆序关机； 8路自锁开关； 单路最大输出电流 220v/10A	台	3
234	音箱线	纯铜，500支金银线	卷	8
235	卡农线	卡农公转卡农母	根	30
236	网络机柜	42U	台	1
报告厅显示系统				
237	LED 大屏	室内，P3 使用环境 室内 像素间距(mm) 不小于 3 像素组成 1R1G1B LED 封装方式不低于 SMD2121 模组尺寸(mm)不小于 192×192 模组分辨率(dots)不小于 64×64 像素点密度(dots/m2)不小于 111111 白平衡亮度(nit)不小于 500	m2	27.31

		<p>色温(K) 2000-9500 可调</p> <p>水平视角(deg.) 不小于 140</p> <p>垂直视角(deg.) 不小于 120</p> <p>刷新频率(Hz) 不小于 1920</p> <p>最小观看距离(m) 不小于 3</p> <p>灰度等级(level) 不小于 16384</p> <p>灯芯的波长误差值在±1nm 之内, 每</p> <p>乙个灯芯的亮度误差在 5%以内</p> <p>显示单元亮度≥600Nits, 亮度调节 0100%无极可调</p> <p>需提供大屏产品的 3C 报告、检测报告等资料</p>		
238	二合一控制器	<p>最大带载 650 万像素点、最宽 102400、最高 8192;</p> <p>低延迟、在低延迟开关开启、输入源同步开启输入源到接收卡之间延迟低至一帧;</p> <p>三个图层、图层大小和位置任意调节;</p> <p>强大的处理能力、搭载 SuperView III 画质处理技术, 支持输出画面无级缩放;</p> <p>支持一键全屏缩放;</p> <p>支持输入源任意截取;</p> <p>画质调整、支持输入画质管理, 包括亮度、对比度、饱和度和色度调整;</p>	台	1

		多场景保存和调用支持 10 个自定义场景； 热备份、支持设备间备份、支持网口间备份； 同步输出、支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步； 支持逐点亮色度校正。 为保障系统运行的稳定性，二合一控制器需与 LED 大屏为同品牌		
239	接收卡	标准 16 个 HUB75 接口	张	38
240	电源	单块电源带载 4 张模组	块	124
241	配电柜	电源控置系统	台	1
242	主电缆线	RVV 5*10	项	1
243	主网线	主网线	箱	1
244	钢结构	1. 30*50 40*40 方管及不锈钢包边含螺丝、三角铁等	m2	28.41
245	LED 条屏	1. P10 半红表贴，长 14.8 米，高 0.57 米 使用环境 室内 像素间距(mm) 不小于 4.76 像素组成 不小于 1R1G LED 封装方式 不低于 SMD1515 模组尺寸(mm) 不小于 304×152	m2	8.4

		模组分辨率(dots) 不小于 64×32 像素点密度(dots/m ²) 不小于 44321 白平衡亮度(cd/m ²) 700~900 可调 色温(K) 4200 可调 水平视角(deg.) 不小于 120 垂直视角(deg.) 不小于 90 刷新频率 (Hz) 不小于 200~1000 最小观看距离(m) 5 灰度等级(level) 不小于 16384 驱动方式 动态 1/16 扫描, 恒流驱动 输入电压(V) DC 5V 最大功耗(W/m ²) 不小于 320		
246	电源	5V/40A	台	17
247	控制卡	控制卡	张	1
248	钢结构	1. 焊接钢结构	m ²	8.45
249	边框型材	1. 边框型材	m ²	8.45
250	背部装饰	1. 铝素板	m ²	8.45

		小型会议室（3套）		
251	8路双编组调音台	1. 四路话筒输入，4路（两组）立体声输入； 频率响应：20Hz~20KHz (+/-0.5dB)；	台	3
252	反馈抑制器	1. 输入阻抗：平衡 20K Ω ； 输出阻抗：平衡 100 Ω ； 共模拟制比：>70dB（1KHz）； 输入范围：≤+25dBu；频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）； 信噪比：≥100dB； 失真度：≤0.01%；	台	3
253	定阻壁挂音箱	1. 额定功率：150W； 频响范围：70Hz-20KHz； 阻抗：8（ Ω ）；	台	12
254	纯后级功放	1. 主要技术参数： 立体声功率：8 Ω 250W*2, 4 Ω 375W*2； 桥接功率：8 Ω 500W； 总谐波失真（1KHz）：0.02%；	台	6
255	UHF 无线一拖	1. 调制方式：宽带调频(FM)；	台	3

	四会议麦克风	频率范围：550MHz~980MHz；		
256	8路电源时序器	1. 主要功能特点： 内含微控制器，从1路到8路顺序开机和从8路到1路逆序关机； 8路自锁开关； 单路最大输出电流 220v/10A；	台	3
257	智能化机柜	24U	台	3
258	多媒体插座	1. 1个HDMI接口，1个网络接口	个	3
259	高清线	HDMI 高清线	m	3
260	电气配管	JDG20	m	150
261	电气配管	JDG32	m	150

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。

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： _____

（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”栏目, 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), 自愿接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督, 为构建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	吴彦彦行政审批局行政审批一窗	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	吴彦彦行政审批局行政审批一窗	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

账号: lj_168

密码:

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

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安维康科和康泰科技有限公司	神木市赵庄志冲综合维修设备项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

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

