

政府采购

应急指挥平台建设采购项目

招 标 文 件

BY2022-ZB-055

采 购 人：蒲城县应急管理局

代理机构：陕西博源招标服务有限公司

时 间：2022 年 06 月 14 日

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	4
一、总则	4
二、招标	5
三、投标	8
四、投标文件的编制、密封与递交	11
五、开标与评标	12
六、定标与中标	18
七、其他	19
第三部分 采购需求	21
一、采购需求	21
三、商务要求	44
第四部分 合同格式（参考文本）	46
第五部分 合同通用条款（参考文本）	48
第六部分 投标文件格式	54

第一部分 招标公告

项目概况

应急指挥平台建设采购项目的潜在投标人应在西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼获取招标文件，并于 2022 年 07 月 08 日 14 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：BY2022-ZB-055

项目名称：应急指挥平台建设采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：4,860,000.00 元

采购需求：

合同包 1(应急指挥平台建设)：

合同包预算金额：4,860,000.00 元

合同包最高限价：4,860,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	通用应用软件	应急指挥平台建设	1(批)	详见采购文件	4,860,000.00	4,860,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：60 日历日；质保期：2 年

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(应急指挥平台建设)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) 《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；
- 3) 《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）；
- 4) 《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）、《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）；

- 5) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；
- 6) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；
- 7) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 8) 《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(应急指挥平台建设)特定资格要求如下：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1) 具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，提供有效的营业执照等相应证明文件，非法人单位参照执行；

2) 提供2021年度审计报告（包括有资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或提供投标文件递交截止前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明；（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺书；

4) 税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税至少一种），依法免税的投标人应提供相关证明文件；

社保缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

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，提供承诺书；

6) 符合法律、行政法规规定的其他条件，提供承诺书。

本项目的特定资格要求：

1) 法定代表人授权书及授权代表身份证（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明及其身份证），非法人单位参照执行；

2) 未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。

三、获取招标文件

时间：2022年06月14日至2022年06月21日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:30:00至17:30:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：西安市碑林区环城南路西段45号时代诺利达B区6楼

方式：现场获取

售价：500元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年07月08日14时30分00秒（北京时间）

地点：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼会议室

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：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼会议室

1. 获取招标文件请携带有效期内的单位介绍信原件、报名人身份证原件及身份证复印件加盖公章；文件售后不退。

2. 本项目是非专门面向中小型企业采购项目。

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：蒲城县应急管理局

地址：蒲县长乐路东段应急管理局

联系方式：0913-3336119

2. 采购代理机构信息

名称：陕西博源招标服务有限公司

地址：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼

联系方式：029-85279115

3. 项目联系方式

项目联系人：韩怡、张栋栋

电话：029-85279115

陕西博源招标服务有限公司

2022 年 06 月 14 日

第二部分 投标人须知

一、总则

招标依据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家现行有关法律法规执行。

投标人仔细阅读本部分，并根据招标文件要求编制投标文件。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理部门

1.1 采购人：蒲城县应急管理局

1.2 采购代理机构：陕西博源招标服务有限公司

1.3 监督管理部门：蒲城县财政局

2. 合格的投标人

2.1 合格的投标人：满足下列资格要求且有能力提供项目所需的投标人。

2.2 资格要求

2.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1) 具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，提供有效的营业执照等相应证明文件，非法人单位参照执行；

2) 提供 2021 年度审计报告（包括有资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或提供投标文件递交截止前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明；（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺书；

4) 税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税至少一种），依法免税的投标人应提供相关证明文件；

社保缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

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，提供承诺书；

6) 符合法律、行政法规规定的其他条件，提供承诺书。

2.2.2 特定资格要求

1) 法定代表人授权书及授权代表身份证（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明及其身份证），非法人单位参照执行；

2) 未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。

2.3 关于资格要求的说明

1) 资格要求的证明材料，投标人按照第六部分已明确的格式及要求制作，不可缺

少，否则投标无效；

2) 投标人应保证所递交的投标文件中“资格要求”的证明材料完整、有效，因提供的材料无法辨别、不完整或不符合招标文件要求等引起的投标无效，责任自行承担。

2.4 投标人必须从采购代理机构获取招标文件并登记备案，未从采购代理机构获取招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

3. 合格的货物与服务

3.1 投标有关的货物与服务，均应来自上述第2条款所规定的合格投标人，否则投标无效。

3.2 货物指投标人按招标文件规定，完成本项目所需的相关的货物，如仪器设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关货物及资料。

3.3 服务指投标人按招标文件规定，须承担完成本项目所需的全部服务，如人员保险、交通运输、安装调试、技术培训、售后服务以及其它相关服务及义务。

4. 投标须知

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担与此相关的任何费用。

4.2 本次招标以“项目”为单位：招标文件获取、投标文件编制、投标保证金的交纳等均以“项目”为单位进行；投标人根据自身资质及能力范围对“项目”进行投标，但不得将其子目再行分解或只投其中的一部分内容，否则投标无效。

4.3 本项目资金来源：财政资金

4.4 现场踏勘：采购代理机构不组织投标前的现场踏勘活动；若需踏勘，另行通知。

4.5 是否专门面向中小型企业采购项目：否

4.6 采购标的所属行业：软件和信息技术服务业。

4.7 开标时间为投标文件递交截止时间，

4.8 投标人代表若不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》；

4.9 投标人为非法人组织类型的，参照法人单位执行（格式见第六部分）。

4.10 已获取招标文件的投标人，按照蒲城县财政局关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，通过陕西省政府采购网 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn>) 注册登记加入陕西省政府采购供应商库，已加入的不用重复注册。注册登记时如有技术疑问，详询网站技术支持电话 029-96702 转 6。

4.11 本项目名称为应急指挥平台建设采购项目，非招标公告标题名称，投标人制作投标文件时请正确填写。

二、 招标

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由目录所列内容及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成。

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的澄清、补充、修改内容，重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。

5.3 投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，将被认定为投标无效。

6. 开标前答疑

6.1 已获取招标文件的潜在投标人对招标文件内容有不理解或有疑问的，可以向采购代理机构提出，采购代理机构将对提出疑问的投标人进行答疑；必要时，采购代理机构将书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，召开开标前答疑会。（答复中不包括问题的来源）。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，并在原公告发布媒体上发布更正公告，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 若澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件递交截止时间。

8、政策功能

8.1 落实政府采购相关政策

- 1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- 2) 《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）；
- 3) 《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）；
- 4) 《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）、《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）；
- 5) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- 6) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- 7) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 8) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。

8.2 关于落实政府采购相关政策说明

- 1) 扣除后的价格只作为其评标价，但不作为其中标价格。

- 2) 同属监狱企业、福利性单位、中小企业的，不重复享受政策。
- 3) 监狱企业或残疾人福利性单位，视同小、微型企业，享受预留份额及价格扣除。

8.3 关于中小型企业扶持政策的说明

8.3.1 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

- 1) 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；
- 2) 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；
- 3) 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《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员；
- 4) 在货物采购项目中，投标人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，不享受中小企业扶持政策；
- 5) 若项目接受联合体投标，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。

8.3.2 非专门面向中小企业采购的项目，以及预留份额项目中的非预留部分，对小微企业报价给予 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，采用综合评估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。

8.3.3 若项目接受联合体投标，则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，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 4%（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，采用综合评估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。

8.3.4 属于专门面向中小企业采购的项目或划分中小企业“包/标段”的，参与的投标人属于中小型企业的，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）明确的格式提供中小企业声明函；属于监狱企业的或残疾人福利性单位的，按照要求提供相关证明材料；否则，投标无效。

8.3.5 属于非专门面向中小企业采购的项目或划分中小企业“包/标段”的，参与的投标人属于中小型企业的，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕

46号)明确的格式提供中小企业声明函;属于监狱企业的或残疾人福利性单位的,按照要求提供相关证明材料;不提供的,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。

8.3.6 中小型企业划分按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知》国统字(2017)213号执行。

8.4 属于监狱企业政策的提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的证明材料;

8.5 属于残疾人福利性单位的,根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定及格式提供声明函等材料。

8.6 投标产品列入中国政府采购网公布的最新节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单,提供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,根据相关政策,采购人采购的产品属于清单中品目的,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。

8.7 有融资需求的投标人可在陕西省政府采购信用融资平台进行融资,具体详见《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采(2018)23号)。

三、投标

9. 投标的语言

9.1 投标人提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函电均应使用简体中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应核心内容须附有简体中文翻译本,在解释投标文件的修改内容时以简体中文翻译本为准。

10. 投标文件

10.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.2 投标文件编制时应将不同项目或者已划分“包/标段”的项目,分别单独编制,若混合编制在同一投标文件中,其投标无效。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人、采购代理机构及监管部门等对其中资料进行核实的要求。

10.4 投标文件未按招标文件要求编制,或未实质性响应招标文件,或提供虚假资料,其投标无效。

11. 投标报价

11.1 投标人的投标报价应以人民币报价,不接受以人民币报价的,其投标无效。

11.2 投标报价经评标委员会评定后,在合同执行过程中固定不变,不受市场价格波

动等因素影响，每一种规格的服务与货物只允许有一个报价。

11.3 投标人应按照招标文件的采购内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标报价一览表》和《分项报价表》确定的格式报出总价和分项价格，投标报价不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减，也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标无效。

11.4 《分项报价表》填写时必须列明投标总价的报价明细，且报价时应考虑以下内容：

1) 应考虑所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

2) 应包含服务与货物运至最终目的地的运输、保险和伴随服务的其它所有费用。

12. 备选方案：只允许投标人有一个投标方案，不接受备选方案，否则投标无效。

13. 进口产品、联合体

13.1 进口产品：无。

13.2 本项目不接受联合体投标。

14. 资格要求的证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

14.2 资格要求的证明文件必须完整齐全、真实有效、清晰可辨，原件按格式要求签署盖章，采用复印件的必须加盖单位公章，因复印件未按格式要求制作或无签署盖章或签署盖章不清晰造成难以分辨而导致投标无效的，责任由投标人自行承担。

15. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 投标人应提交证明其拟提供的投标标的符合招标文件规定的文件，包括投标文件中对技术要求的说明，并作为其投标文件的一部分。

15.2 证明投标标的与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据和实物，包括如下：

1) 货物与服务的详细说明；

2) 详细的合同项下提供相关货物与服务的执行时间表及其实施措施等，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；

3) 对招标文件要求的货物与服务的内容，投标人逐条响应并说明所提供的相关货物与服务已对招标文件中的采购要求做出了实质性的响应，并申明与招标文件规定条款的偏差和例外。

16. 投标保证金

16.1 投标保证金采用电汇或转帐或银行保函的非现金形式递交,投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金须在投标文件递交截止时间前一次性足额递交:

1) 采用转账形式的,须以投标人公户转出,并正确备注“055 投标保证金”,转账后及时联系采购代理机构财务(电话:029-85279151)确认。因银行转账有延迟,各投标人应提前处理,投标保证金以采购代理机构收到时间为准,逾期递交,其投标无效。转账确认后不需要在采购代理机构处换取凭证,直接将银行开具的转账凭证复印件/扫描件装订于投标文件中并加盖投标人公章。

2) 采用银行保函形式的,在投标文件递交截止时间前经办人携带单位介绍信将银行保函原件(保函期限不少于90天)送至采购代理机构备案,未在采购代理机构备案的,其投标无效,经办人未携带单位介绍信或者逾期递交银行保函的,将不予受理;保函中的项目名称等信息应与本项目招标文件中信息一致。投标人须将备案的保函复印件/扫描件加盖投标人公章装订在投标文件中。投标人应保证保函的真实有效性,提供虚假保函的,将承担相关法律责任。

16.3 投标保证金金额:人民币玖万柒仟元整(¥97,000.00)

16.4 投标保证金支付账户:

开户名称: 陕西博源招标服务有限公司

开户银行: 招商银行西安分行太白路支行

帐 号: 12991 41081 10101

银行联号: 308791011151

财务电话: 029-85279151

16.5 投标人未递交投标保证金/保函或未足额递交或未在规定时间内递交或不符合投标文件规定的,投标无效;

16.6 投标保证金/保函的递交单位和获取招标文件投标人的名称必须一致,否则投标无效;

16.7 投标保证金/保函退还:

1) 未中标供应商: 中标通知书发出后5个工作日内退还;

2) 中标供应商: 采购合同签订后5个工作日内退还;(须向代理机构提供采购合同原件一份)

3) 若有质疑投诉,采购代理机构将在质疑投诉处理完毕后5个工作日内,按上述1-2项规定退还。

16.8 发生下列情况之一,投标保证金/保函将不予退还:

- 1) 投标文件接收截止时间后，投标人撤回其投标文件的；
- 2) 投标人在投标文件中提供虚假资料、虚假声明及承诺的；
- 3) 中标人在规定的时间内不与采购人签订合同的；
- 4) 中标人未按时交纳招标代理服务费的；
- 5) 由于投标人的原因导致中标无效的；
- 6) 投标人与其他供应商恶意串通的；
- 7) 招标文件规定的其他不予退还条件的。

17. 投标截止时间及投标有效期

17.1 投标截止时间为投标文件递交截止时间，具体详见招标文件第一部分（截止时间有变动的，以更正公告为准），逾期送达的投标文件，代理机构将拒绝接收；

17.2 投标文件的有效期为投标文件递交截止时间起不少于 90 天，投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝，法人说明书及法人授权书有效期应与投标文件有效期保持一致，中标人的投标文件有效期自动顺延至合同期结束。

四、投标文件的编制、密封与递交

18. 投标文件的编制与签署

18.1 投标人应递交纸质版投标文件一式五份，其中正本一份和副本四份，每本投标文件须清楚地标明“正本”/“副本”。

18.2 投标人同时递交与纸质版投标文件正本内容相同的电子版本一套（以 U 盘形式，文件格式包含 .doc/.docx 格式及纸质版正本盖章后扫描的 .pdf 格式）。

18.3 为方便开标时唱标，投标人应将《开标报价一览表》单独密封一份提交，并在信封上清晰标明“开标报价一览表”字样，格式要求见“第六部分”。

18.4 投标文件需打印或用不褪色笔书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字，授权代表须出具法定代表人授权书（格式要求见“第六部分”）。

18.5 投标文件须按招标文件已经明确的格式与要求编制，并按格式与要求签署盖章，其中投标人单位名称处必须填写全称并按要求加盖公章。

18.6 副本可以采用正本签字盖章后的完整复印件，但要保证正副本内容应一致，若正副本不一致，以正本为准（若副本出现评审的关键因素（如：投标方案、证明材料、履约材料等）不一致的或未按招标文件要求编制投标文件的，按无效投标处理）；电子版与纸质版不符，以纸质版正本为准。

18.7 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或其授权代表在旁边签字并加盖公章才有效。

18.8 为倡导节约用纸，规范投标文件编制，文件建议采用双面打印或复印，为避免

个别投标人过于追求文件厚度而采用二号等超大号字体、超大字间距及行距等：

- 1) 建议投标文件（除特殊规格的图纸外）统一按照 A4 规格纸张制作；
- 2) 建议正文字体大小采用小四或四号字体编制、小标题字体大小合理设置；
- 3) 合理设置段落间距，建议正文行距不超过 2 倍、段前段后不超过 1 行。

18.9 投标文件应胶装成本（册），正文需逐页连续编码，并加盖骑缝章。对未经装订的投标文件发生的文件散落、缺损，或投标无效等，责任由各投标人自行承担。

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将投标文件正本、副本、电子版本（U 盘）、开标报价一览表，按类别分开密封包装，不同类别不能混装，同类别必须密封在同一密封袋/箱中，密封封口处粘贴密封条并加盖投标人公章。

19.2 密封后的外包装上必须粘贴或打印标记，标记内容包括：密封袋的类别（“正本/副本/电子版本（U 盘）/开标报价一览表”）、项目名称、项目编号、投标人名称并加盖公章、“在招标文件中规定的（开标时间***日期***时点）之前不得启封”的字样。（与标识相关的信息见“第一部分”）

20. 投标文件的递交、修改和撤回

20.1 投标人应在投标文件递交截止时间前，将投标文件密封送达投标地点，采购代理机构只对投标人递交的投标文件进行登记造册，但对其有效性、完整性、响应性概不负责。逾期送达或者未按照要求密封与标记的投标文件，采购代理机构将拒收。

20.2 投标人在投标文件递交截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，但必须书面通知采购代理机构。

20.3 补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封和标记，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改、补充和撤回。

20.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标与评标

21. 开标

21.1 开标时间为投标文件递交截止时间；开标地点为投标文件递交地点。（时间及地点有变动的，以更正公告为准）

21.2 采购代理机构在已明确的时间及地点进行开标会议，开标由采购人或采购代理机构主持，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.3 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误签字后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标报价等内容；若密封不合格，按无效投标处理。

21.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

21.5 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人或其推选的代表签字确认。

22. 评标委员会

22.1 评标委员会负责具体评标事务，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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由采购代理机构从陕西省政府采购专家库中随机抽取。

采购项目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。

22.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

22.3 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告的要求按照 87 号令相关标准执行。

22.4 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- 1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- 2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本部分第 24 条规定的情形除外；
- 3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- 4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

23. 投标文件初审

1) 资格审查：采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查合格的供应商将进行符合性审查阶段，否则，投标无效。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2) 符合性审查：评标委员会对资格审查合格的投标人进行以下审查，符合性审查合格的供应商将进行详细评审阶段，否则，投标无效。

3) 符合性审查内容如下：

① 投标文件的完整性(数量一正四副且编制完整)；

② 投标文件的有效性(实质响应招标文件要求并签署盖章)；

③ 投标报价未超过采购预算或最高限价；

④ 是否按招标文件要求交纳投标保证金。

4) 实质响应招标文件是指：与招标文件要求的关键条款、采购需求、条件和规格等相符或优于，没有负偏离的投标文件（招标文件允许负偏离的除外）。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，提供虚假不真实的除外。

24. 投标文件的澄清

24.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

24.2 投标人的澄清、说明或补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。否则，投标无效。

24.3 投标人的澄清、说明或补正文件是其投标文件的组成部分。

25. 报价修订原则

投标报价出现前后不一致的，按以下规定修改：

25.1 投标文件中的开标报价一览表内容与单独密封的开标报价一览表报价内容不一致的，以单独密封的开标报价一览表报价内容为准；

25.2 投标文件中的开标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标报价一览表为准；

25.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

25.4 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标报价一览表总价为准，并修改单价；

25.5 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。

出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价按照本部分第 24 条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26. 无效投标

26.1 投标人有下列情形之一的，其投标无效：

1) 未从采购代理机构登记购买招标文件的，或所投包/标段与报名时登记备案的包

/标段不符的，或登记备案的单位与投标单位不一致的（投标期间，在变更单位名称的须提供变更资料）；

- 2) 投标人未按招标文件规定交纳投标保证金的；
- 3) 投标总金额超过本项目采购预算或者最高限价的；
- 4) 投标人的投标文件与资格要求的证明文件未提供或提供不全或提供的资料不在有效期内或不符合招标文件要求的；
- 5) 未按照招标文件要求编制投标文件的或未按招标文件规定的格式要求签署盖章或未按照招标文件要求密封和标记的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营中有重大违法记录与失信记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的技术与商务条款产生负偏离的；（招标文件允许负偏离的参数指标或其他内容除外）
- 9) 提供虚假技术性能指标、虚假证明材料、虚假声明或承诺的；
- 10) 投标文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；
- 11) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
- 12) 不同投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参与同一“包/标段”或者未划分“包/标段”的同一招标项目。
- 13) 不符合法律、法规规定的其它实质性要求的。

26.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 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；
- 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；
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 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。

27. 详细评审

27.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

27.2 本项目采用综合评分法，其中价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $P = \text{价格分满分} \times (P_{\min}/P_n)$

其中： P_{\min} ：合格投标人投标报价中的最低价， P_n ：第 n 个投标人的投标报价。

27.3 不同投标人在同一合同项下提供的核心产品为相同品牌产品的，按《政府采购

货物和服务招标投标管理办法》相关规定执行。

27.4 当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，必要时提交相关证明材料；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。

27.5 综合比较与评价

采用综合评分法，按照“评分要素一览表”中评审因素的量化指标，详细评审出投标人的综合得分。

评分要素一览表

类别	分值	评审因素
投标 报价 30分	30	价格分 $P=30 \times P_{min} / P_n$ P _{min} : 合格投标人投标报价中的最低价, P _n : 第 n 个投标人的投标报价; 价格分四舍五入, 保留两位小数。
编制 规范 2分	1	为倡导节约用纸, 节能环保, 投标文件正副本正文均采用双面打印或复印、正文段落间距设置合理, 符合招标文件编制建议, 计 1 分, 否则不计分。
	1	投标文件编制规范, 目录编制详细 (列有 2 级及以上目录), 目录页码索引清晰准确, 计 1 分, 否则不计分。
技术 方案 45分	10	投标产品货源正规, 提供不限于厂家证明/授权书/代理协议等证明材料, 并有相应的承诺, 确保投标产品不会出现侵权等事项发生, 根据所提供的材料完善程度横向对比计分: 1. 产品渠道正规、授权证明材料齐全, 方案承诺完善, 完全满足计 (7-10] 分; 2. 授权不清晰, 方案承诺不充分, 可能出现侵权等事项计 (4-7] 分; 3. 无法证明产品渠道或证明材料存在明显缺陷或无方案承诺的计 [0-4] 分。
	10	针对本次采购选型合理, 所投产品便于操作, 安全可靠, 实用性强, 性能良好, 符合采购需求, 提供不限于产品质检/检测报告等证明材料, 根据投标产品选型及证明材料完整程度, 横向对比计分: 1. 产品选型合理符合本项目使用场景, 证明材料齐全, 完全满足需求计 (7-10] 分; 2. 产品选型基本合理, 基本能够符合本项目使用场景, 证明材料比较齐全计 (4-7] 分; 3. 产品选型不适用于本项目使用场景或无证明材料或证明材料不匹配的计 [0-4] 分。
	15	投标产品设备参数值指标完全满足招标文件要求无负偏离的计 15 分: 1. 核心产品中每负偏离一项扣 2 分, 扣完为止, 不计负分, 正偏离不加分。 2. 其他产品每负偏离一个项扣 1 分, 扣完为止, 不计负分, 正偏离不加分。
	10	针对本项目提供规范化的供货服务, 能够按期供货, 时间节点层次清楚, 分级明确, 满足本项目采购需求:

		<p>1. 时间节点清楚明确，进度安排切实可行，能够保证按期交货计(7-10)分；</p> <p>2. 时间节点比较明确，进度安排基本可行，基本能够满足需求计(4-7)分；</p> <p>3. 分工不合理或进度安排不清楚，各部分任务及完成时间不明确，计[0-4]分。</p>
履约 售后 23分	5	<p>有完善的项目实施团队及管理方案，整个项目设有项目经理人及技术负责人，安排有具体方案，分工合理、责任明确，根据团队人员安排横向对比计分：</p> <p>1. 管理方案合理，人员安排得当、分工具体详细计(3-5)分；</p> <p>2. 管理方案比较合理，人员安排比较得当、分工较具体计[0-3]分；</p>
	6	<p>有完善的售后服务体系，提供证明材料、联系方式等，并有详细的售后服务措施及承诺：</p> <p>1. 在陕西省本地已建立有售后服务机构，并有详细的服务措施及方案，根据提供的材料及方案完善程度横向对比计(3-6)分；</p> <p>2. 在陕西省本地无售后服务机构或承诺中标后建立，或售后服务措施及方案不完善或不利于本项目实施的，根据提供的材料及方案完善程度横向对比计[0-3]分。</p>
	6	<p>针对本项目有具体可行的培训方案、计划和措施，针对突发事件有明确的应急措施、预防和补救措施，根据方案响应程度综合对比计分：</p> <p>1. 有完善的培训方案及应急方案与补救措施，方案具体可行，计(3-6)分；</p> <p>2. 培训及应急补救措施基本完善，比较可行计[0-3]分，无方案不计分。</p>
	6	<p>业绩：投标人提供2019年1月至开标前同类采购产品的业绩，以合同复印件加盖公章为准，每提供一份计2分，此项共计6分。</p>
<p>注：证明材料等均以复印件加盖公章装订于投标文件正副本中，无复印件、或因复印件模糊辨识不清引起的无效不计分等，责任由投标人自行承担；评标委员会将根据投标文件的响应程度按差别独立计分；本评分要素一览表满分100分。</p>		

28. 推荐中标候选人

根据上述评分要素一览表的分值分配计算，详细评审出各投标人的综合得分，并按得分从高到低顺序推荐前三名为中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，综合得分且投标报价相同的，按技术证明及方案得分从高到低排列。

六、定标与中标

29. 评标报告

29.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

30. 定标

30.1 采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人,中标候选人并列的由采购人确定中标人,采购人在规定时间未按评标报告顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同确定评标报告推荐顺序。

30.2 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内,在原公告发布媒体上发布结果公告,同时向中标人发出中标通知书。

31. 替补候选人的设定与使用

31.1 中标人因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人或者重新组织采购活动。

32. 中标通知书

32.1 采购人或者采购代理机构在公告中标结果的同时,向中标人发出中标通知书,中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

33. 招标代理服务费

32.1 中标人在领取中标通知书的同时,向陕西博源招标服务有限公司交纳招标代理服务费;

33.2 招标代理服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格〔2002〕1980号)、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857号)规定计取;

33.3 招标代理服务费可采用电汇、银行转帐或现金的形式支付。

33.4 招标代理服务费支付账户

开户名称: 陕西博源招标服务有限公司

开户银行: 兴业银行西安新城支行

帐 号: 456970 100100 086552

银行联号: 309791 006976

财务电话: 029-85279151

34. 签订合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件及中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。

34.2 采购人在授予合同时有权对招标文件规定的货物和服务数量予以追加,追加金额不超过中标金额的 10%,但不得对单价等实质性条款进行修改。

七、其他

35. 评标时合格投标人不足三家的,采购人可决定废标或报同级财政部门批准后选

用其它采购方式进行采购。

36. 如果中标人没有按照上述第 32 条或 33 条或第 34 条任一条规定执行，其投标保证金将不予退还，并报请财政部门进行处罚。

37. 若终止采购，采购代理机构将在原公告发布媒体进行公告，并书面通知已获取招标文件的投标人。终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的文件费用或者投标保证金/保函。

38. 因中标通知书为重要文件，避免他人冒名顶替，经办人员携带单位介绍信办理中标通知书领取业务。

39、质疑

39.1 投标人的质疑，根据《政府采购质疑和投诉办法》有关规定执行，其中质疑以书面形式向采购人、采购代理机构提出（联系人、电话及地址等见第一部分）。

39.2 对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

39.3 对采购过程提出质疑的，在各程序环节结束之日起 7 个工作日内提出。

39.4 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

39.5 投标人提出质疑应当书面提交质疑函和必要的证明材料，并附有投标人的授权委托书，质疑函按照中国政府采购网政府采购供应商质疑函范本格式及要求书写。

39.6 采购人、采购代理机构应在收到质疑人完整书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

39.7 投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的的质疑，不接受同一程序环节的多次质疑。

40. 已获取招标文件的投标人，按照蒲城县财政局关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，已加入的不用重复注册。注册登记时如有疑问，详询网站技术支持电话 029-96702 转 6。

41. 拒绝商业贿赂

41.1 采购人、采购代理机构、投标人和评审专家在采购活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反规定的行为承担全部责任。

41.2 投标人必须填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》装订于投标文件正副本中。（格式见第六部分）

第三部分 采购需求

一、采购需求

序号	名称 (模块)	规格和说明	单位	数量	备注
一：指挥中心平台					
1	视频融合指挥调度平台	系统基础信息管理： 一、组织资源管理 1、具备组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 二、区域资源管理 1、具备区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 三、人员信息管理 1、具备人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集； 2、人员基础信息自定义扩展； 四、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、通讯设备、视频会议设备、音频网关设备等； 五、系统用户管理 1、具备账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、具备配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、具备用户组权限分配； 4、具备用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 六、资源上图管理： 1、地图配置能力，包含在线（高德、EGIS）、离线 GIS 地图（高德、自定义） 2、具备资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、人员、通信设备等；	套	1	

		<p>七、核心参数配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备首页菜单自定义展示设置； 2、具备所有设备统一校时； 3、具备提供账户安全设置，具备账户密码有效期设置； 4、具备呼叫路由配置； 5、具备群组成员上限配置； 6、具备文件大小上限配置； 7、具备即时消息中的文件存储配置； 8、具备音视频录制配置； 9、具备历史消息保存时间、历史通话保存时间配置 <p>事件联动：</p> <p>一、事件联动管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备事件联动规则配置管理，包括规则增删改查； 2、具备事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 3、具备多种报警事件配置联动，包括：≥ 14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置； 4、提供7种高级联动规则模版配置，具备配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。 <p>二、事件检索管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备报警事件自定义时间存储，不少于36个月存储； 2、具备多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 3、具备事件详情查看，包括抓图、录像等； 4、具备对报警事件进行标记、处理以及导出。 			
	<p>视频监控设备接入</p>	<p>前端编码设备的集中管理。</p>	<p>路</p>	<p>200</p>	

		<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过 GB28181 协议、ONVIF 协议（对接市场主流产品）接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、具备云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、具备智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、具备资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、具备全景视频监控预览能力，具备球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； <p>二、录像回放</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备录像计划管理能力，具备实时录像计划、录像回传计划； 2、具备录像回放能力，具备多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； <p>三、图片监控</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、具备图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、具备图片自动播放能力，具备图片自动播放速度可设置； 4、具备图片下载能力； <p>四、视频上墙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、具备上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； <p>五、视频事件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； 	套	1	
--	--	--	---	---	--

		<p>账户授权数</p> <p>平台账户授权数量，具备 Web 客户端和融合通信 APP 授权个数控制</p>	路	200	
	GIS 调度	<p>包含图上资源管理、图上事故点定位、图上一键指挥调度、图上资源跟踪、音视频协同会商、资源中心、信息中心、事件中心、广播中心等模块。</p> <p>一、地图操作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备地图框选操作，可进行矩形选、圆形选、点选、自定义； 2. 具备地图测量操作，可测面、测距； 3. 具备地图标记操作； 4. 具备地图图层管理，可对图层显示进行控制； 5. 具备地图资源名称显示/隐藏控制； 6. 具备地图全屏/退出全屏操作； 7. 具备地图放大、缩小控制； <p>二、地图资源检索</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备图上资源检索定位； 2. 具备图上事件点搜索定位，包括区域、道路、路口、建筑物等； <p>三、资源中心</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备通讯录部门、部门人员、通讯设备查询； 2. 具备通讯录群组、群组人员查询； 3. 具备通讯录人员即时消息、语音通话、视频通话、广播、短信，即时消息包括文字消息、文件消息、图片消息、语音消息、视频消息等； 4. 具备点击通讯录人员、设备资源图上快速定位； 5. 具备视频资源总数、在线、离线数量统计； 6. 具备视频资源不同类型统计，包括普通监控、布控球、单兵、无人机、车载、执法记录仪、安全帽数量及在离线数量统计； 7. 具备视频资源查询，可按名称、状态、资源类型进行筛选查询； 8. 具备点击视频资源图上快速定位； 	套	1	

		<p>四、会议中心</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备发起快速会议，可设置会议号、音视频开启、录像开启及添加会议成员； 2. 具备快速加入会议； 3. 具备会议控制操作，开启/关闭麦克风、开启/关闭本地摄像头、切换布局、禁言/禁音、会议成员邀请/踢出、指定主持人、会议延长、会议成员查看、结束会议、云台控制等； <p>五、广播中心</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备选择部门/群组/人员进行文字、语音广播，可选择提前导入的文字语音模板，也可手动输入 2. 具备选择视频设备、对讲机、IP 电话进行语音广播，选择提前导入的模板； 3. 图上视频设备、对讲机、IP 电话、人员增加广播按钮； 4. 具备通过框选资源，进行广播操作； 5. 具备广播模板配置； <p>六、事件中心</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备事件推送接口，供行业平台/APP 推送事件； 2. 具备事件周边资源框选，事件点周边操作/以事件点为中心框选； 3. 具备待处理事件数量展示、事件列表、事件基本信息查看； <p>七、消息中心</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备实时消息即时更新提醒； 2. 具备实时消息展示查看； 3. 具备实时消息操作，可与联系人快速即时消息，包括文字消息、文件、图片、语音通话、视频通话； 4. 具备实时文字消息、文件消息、图片消息、语音消息、视频消息下载查看； <p>八、轨迹回放</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备单兵、车载等移动视频资源图上实时定位； 2. 具备单兵、车载等移动视频资源轨迹回放； <p>九、一键调度</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备图上事故周边应用视频资源一键调度，单个视频资源可实时预览、录像回放、周边查看、加入会议等； 2. 具备图上事故视频资源快速分享到现场救援人员，可设置分享时长； 			
--	--	--	--	--	--

		<p>3. 具备图上事故视频资源一键上墙；</p> <p>4. 具备图上对事故周边应急人员一键调度，单个人员可语音通话、视频通话、即时消息、加入会议；</p> <p>5. 具备图上固定电话一键调度，单个固定电话可语音呼叫、加入会议；</p> <p>6. 具备图上 IP 电话一键调度，单个 IP 电话可语音通话、视频通话、加入会议；</p> <p>7. 具备在图上通过框选或点选的方式显示事故灾害点附近半径范围内的现场视频点位、应急人员、应急车辆等应急资源分布情况，并可按需对框选应急资源按类型全选或多选进行一键调度，包括电话呼叫、应急人员语音视频通话、即时消息、视频资源实时预览/录像回放等，也可快速加入会议或发起多方资源视频会议会商；</p> <p>8. 具备事故视频周边资源快速调度，显示事故灾害点附近半径范围内的现场视频点位、应急人员、应急车辆等应急资源分布情况，并可按需对框选应急资源按类型全选或多选进行一键调度，包括电话呼叫、应急人员语音视频通话、即时消息、视频资源实时预览/录像回放等，也可快速加入会议或发起多方资源视频会议会商。</p>			
	<p>即时通讯</p>	<p>一、联系人管理</p> <p>1. 具备按组织展示平台中所有的用户，具备添加到常用联系人；具备查看联系人信息；</p> <p>2. 具备按组织展示平台中所有的设备，具备添加到常用设备列表；</p> <p>3. 具备创建一个群组，并添加群组成员，具备退群；群组具备踢出成员；</p> <p>4. 具备编辑群组名称；具备收藏与取消收藏群组；</p> <p>5. 具备群组名称，成员加入，退群消息通知；</p> <p>6. 具备模糊检索常用联系人，设备，联系人列表，群组；</p> <p>二、语音通话</p> <p>1. 具备终端间一对一或多对多实时音频通话（终端包括 Web 端、安卓 APP、单兵、执法记录仪）；</p> <p>2. 具备在通话过程中邀请群组内其他成员加入语音通话；</p> <p>3. 具备主动加入/退出群组内的语音通话；</p> <p>4. 具备语音通话中成员加入，离开消息通知；</p> <p>三、视频通话</p> <p>1. 具备终端间一对一或多对多实时视频通话（终端包括 Web 端、安卓 APP、单兵、执法记录仪）；</p> <p>2. 具备在通话过程中邀请群组内其他成员加入视频通；</p> <p>3. 具备主动加入/退出群组内的视频通话；</p>	<p>套</p>	<p>1</p>	

			<p>4. 具备视频通话中成员加入，离开消息通知；</p> <p>四、即时消息</p> <p>1. 具备终端间一对一或多对多文字聊天（终端包括 Web 端，安卓 APP）；</p> <p>2. 具备终端间一对一或多对多进行图片文件，文件收发（终端包括 Web 端、安卓 APP）；</p> <p>3. 具备 web 端向其他终端发送语音消息（其他终端包括 APP 安卓端，Web 终端）；</p> <p>4. 具备 web 端发送视频文件并发送给其他终端（其他终端包括：APP 安卓端，Web 终端）；</p> <p>五、拨号盘</p> <p>可以使用拨号盘输入号码发起音视频通话。</p>			
2	安全生产综合监管平台	企业风险监测预警	基于安全生产传感数据，构建风险监测指标体系用于监测预警，实现对对高危行业企业安全生产风险的监测、评估、预警和趋势分析，包括监测预警一张图、危险源风险预警、传感器预警、智能识别预警、知识库、综合监测等内容；	套	1	
		视频联网网关	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件	套	1	
		安全生产数据联网网关	用于平台对外标准化协议向上进行安全生产传感数据汇聚的组件	套	1	
		安全生产数据接入	基于危化品企业安全生产数据接入规范要求，提供物联网网关接入能力，实现传感、智能识别事件查询及温度、液位、压力、有毒气体浓度、易燃气体浓度传感数据实时监测功能	台	30	
3	应急指挥平台	指挥调度	<p>1、辅助决策：具备以事件为中心，对周边应急资源进行统计展示，并提供历史相关事件、相关法律法规、系统录入知识库等信息，提供辅助决策具备；</p> <p>2、协同会商：具备视频监控资源、会议终端资源、音频资源混合入会，协同应急专家、相关职能部门等进行视频会议会商，具备会议控制操作，开启/关闭麦克风、开启/关闭本地摄像头、切换前后镜头、切换布局、禁言/禁音、会议成员邀请/踢出、指定主持人、会议延长、会议成员查看、结束会议等；</p> <p>具备图片、视频、文件共享；</p>	套	1	核心产品

		3、应急预案启动：具备应急预案启动，可选择响应级别及应急预案；4、任务调度：具备救援过程任务调度，一键任务分发，短信、APP通知，救援人员可通过APP实时反馈任务进度，指挥中心实时查看任务进度；紧急状况下指挥中心可进行临时任务分发；			
	应急资源管理	<p>救援队伍管理：具备以列表的形式展示救援队伍信息，具备对救援队伍进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入救援队伍信息，具备救援队伍信息导出。具备外来救援队伍信息录入；</p> <p>应急物资管理：具备以列表的形式展示应急物资信息，具备对应急物资进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入应急物资信息，具备应急物资信息导出；</p> <p>应急装备管理：具备以列表的形式展示应急装备信息，具备对应急装备进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入应急装备信息，具备应急装备信息导出；</p> <p>应急储备库管理：具备以列表的形式展示应急储备库信息，具备对应急储备库进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入应急储备库信息，具备应急储备库信息导出；</p> <p>避难场所管理：具备以列表的形式展示避难场所信息，具备对避难场所进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入避难场所信息，具备避难场所信息导出；</p> <p>医疗卫生资源管理：具备以列表的形式展示医疗卫生资源信息，具备对医疗卫生资源进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入医疗卫生资源信息，具备医疗卫生资源信息导出；</p> <p>应急专家管理：具备对应急专家资源进行增删改查，具备以列表的形式分类展示应急专家资源信息，具备用统一的模板导入避难场所信息；</p> <p>危险源管理：具备以列表的形式展示危险源信息，具备对危险源进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入危险源信息，具备危险源信息导出；</p> <p>防护目标管理：具备以列表的形式展示防护目标信息，具备对防护目标进行增删改查和筛选，具备用统一的模板导入防护目标信息，具备防护目标信息导出；</p> <p>数据字典：具备数据字典，可对应急资源类型、各类型应急资源核心字段自定义</p>	套	1	
	事件接报	具备事件信息录入、续报，查看事件统计信息	套	1	

	AR 实景指挥系统	<p>通过对接通用业务组件，如结构化数据、实时监测数据、业务数据、统计分析数据、报警数据等，在实景地图中进行标签化展示和联动；</p> <p>一、基础类标签</p> <p>1、具备线标签、区域标签、视频、建筑物、景区、商城、酒店、厕所、公交站、设备配电箱、路灯、井盖、垃圾桶、安保岗亭、安保力量标签；</p> <p>二、通用业务标签管理</p> <p>1、人员管控标签类：人脸标签（iSee/iFar）</p> <p>2、车辆管控标签类：道路卡口（iFar）、园区卡口点（iSee）</p> <p>三、动态数据标签管理：</p> <p>1、具备在实景地图中展示移动单兵、执法记录仪、车载等 GPS 设备的实时位置，具备实时视频预览、对讲等能力；</p> <p>2、平台通过接收 GPS 设备（如单兵、执法记录仪、车载等）上报的位置信息，结合前端 AR 鹰眼设备时空重构算法，将其实时位置以移动标签的形式展示在实景地图中，可用于应急预案场景中，安保警力资源的实时调度；</p> <p>四、标签自定义扩展管理：</p> <p>1、提供自定义标签类型扩展的能力，具备对标签内文本、视频、图片、超链接等控件进行自定义排版并发布；</p>	套	1	
	AR 高点场景数	<p>1、AR 实景地图应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，具备在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情；</p> <p>2、提供 5 大类基础配置与呈现能力，包括标签增删改、云台随动、聚合展示、分类过滤、收藏关注、形状、颜色自定义等，标签类型包括：视频监控标签、公共场所标签、道路设施标签、安保资源标签；</p> <p>3、具备包括高高联动、低高联动、预置点联动等；</p> <p>4、提供第三方系统集成 AR 实景地图应用能力。</p> <p>5、具备高点轮巡、低点轮巡、场景回放等；</p>	路	2	
4	平台服务器	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.2GHz</p> <p>内存: ≥64G DDR4, 16 根内存插槽</p>	台	4	

		<p>硬盘：≥4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡：SAS_HBA 卡，具备 RAID 0/1/10 PCIE 扩展：最大可具备 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口</p>			
5	视频矩阵	<p>控制方式：分配器无需操作 分配器和矩阵按键切换或遥控切换 矩阵规格： 8 路 HDMI 输入，8 路 HDMI 输出，输入到输出全交叉切换，具备音频复合输入输出 分辨率≥1920*1200@60HZ，具备按键切换或遥控器切换 设备接口 视频接口≥8 路 HDMI 网络接口：无</p>	台	1	
6	架式防火墙	<p>硬件：采用非 X86 多核架构，1U 机架式设备，8 个千兆电口+2 对 Combo 口（含 1 个管理电口）+2 个 Bypass 口，单交流电源。 性能：七层吞吐量 800Mbps，三层吞吐量 3.5Gbps；并发连接数 80 万，每秒新建连接数（HTTP）1.5 万；WAN 口带宽具备：流控 300M，IPS+流控 260M，流控+IPS+AV 防病毒 220M。 功能：具备路由、透明、混合模式部署，具备 U 盘零配置上线，具备基于 AI 的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，具备资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV 等应用层安全功能，支持链路负载，支持 SSL VPN \IPSEC VPN 等多种 VPN 功能，支持国密算法，支持 IPV6 协议，支持网页诊断功能等。 配套授权：15 个 SLL VPN 用户授权，链路负载不限制链路数量。</p>	台	1	
7	接入交换机	<p>1. 性能：交换容量≥336Gbps；包转发率≥108Mpps 2. 端口：≥24 千兆电口+4 万兆 SFP 3. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPF 4. 二层环网：支持 STP/RSTP/MSTP、BPDU Protection、ERPS、RRPP 5. 具备基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 6. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Server</p>	台	3	

		<p>7. 安全：支持用户分级管理和口令保护、SSH2.0、端口隔离、802.1X、端口安全、MAC地址认证、HTTPs</p> <p>8. 具备命令行、web网管、云平台管理、DLDP、VCT</p> <p>9. 绿色节能：端口定时down功能,具备端口休眠,节省能源,智能风扇调速</p>			
8	核心交换机	<p>全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；交换容量≥750Gbps，包转发率≥220Mpps；支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+，支持IPv4和IPv6环境下的策略路由，支持IPv6手动隧道、6to4隧道和ISATAP隧道，具备基于端口的VLAN，具备基于协议的VLAN；具备基于MAC的VLAN。</p>	台	1	
9	安全隔离与信息交换系统	<p>1、1U机箱，单电源；软件系统：设备管理配置功能和定制访问功能；内网：标配1个10/100/1000M Base-TX网络接口，2个10/100/1000M Base-TX网络扩展接口，1个10/100/1000M Base-TX管理接口，1个10/100/1000M Base-TX HA接口（双机热备口）；吞吐量（大包）≥120M，并发≥1.8万。</p> <p>2、产品类别需满足GB/T 20279-2015网络隔离产品增强级要求。</p> <p>3、内外网主机系统分别具备双系统引导，并可在WEB界面上直接配置启动顺序，在A系统发生故障时，可以随时切换到B系统；且具备系统(包括配置)备份；具备恢复出厂版本功能，一键恢复系统到出厂状态</p> <p>4、支持IPv4/IPv6双栈网络环境，能够在IPv4/IPv6双栈网络环境下正常工作</p> <p>5、具备断点续传；具备增量传输、发送后删除、改名传输,延时传输等发送策略；</p> <p>6、具备文件格式特征过滤；并能提供文件类型判断工具以帮助用户识别不常见文件类型，判断工具具备的特征是可扩展的。7.普通用户具备对本用户文件进行管理、包括文件上传、删除、下载，具备在日志审计查看这些操作；</p> <p>8.可根据异常条件进行报警，如MD5校验失败、堆内存占用过高等条件；具备邮件报警方式；</p> <p>9.具备用户认证，包括口令、证书等认证方式；并具备用户在线时段控制；</p> <p>10.具备系统防暴力破解，对管理员登录失败有次数限制：密码输入错误，超过限定次数，自动锁定设备，阻止非法管理员再次登录，同时根据限定期限，可自动解除锁定。具备管理员登录超时设置。</p>	台	1	

10	核心路由器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 性能：包转发率$\geq 60\text{Mpps}$，交换容量$\geq 260\text{Gbps}$ 2. 硬件规格：具备业务板槽位≥ 6，提供$\geq 6*10\text{G}$光，$\geq 16*GE$电，配备冗余电源，≥ 4个万兆多模光模块 3. 分层 AC：具备管理与流量转发控制相分离的分布式分层 AC 4. Web cache：具备 Web cache 技术，是将用户通过 HTTP 协议访问过的指定地址服务器的 Web 页面内容，缓存在本地，在缓存文件的老化时间内用户访问相同内容时，直接从本地响应的一种缓存功能，从而减少设备到服务器的访问流量、降低传输成本、缓解目的端服务器压力，同时提高了用户访问网站的速度及响应时间 5. ND 攻击防御：具备 ND 攻击防御，防止 IPv6 终端仿冒攻击 	台	1	
二：指挥中心装修					
1	指挥大屏系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物理点间距$\leq 1.86\text{mm}$ 2. 模组尺寸(mm)：320*160 3. 刷新率$\geq 3840\text{Hz}$ 4. 白平衡亮度：$\geq 600\text{cd/m}^2$ 5. 对比度$\geq 4000:1$ 6. 亮度均匀性$\geq 97\%$ 7. 平整度$\leq 0.2\text{mm}$ 8. 灯芯波长误差值在 1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 1%以内。 9. 连续工作时间：7×24 小时不间断，LED 平均无故障工作时间 MTBF≥ 10 万小时，故障平均修复时间 MTTR 不超过 3 分钟，系统可用度$\geq 99.9\%$。 10. 盐雾要求：盐雾试验的保护评级 (Rp) 和外观评级 (Ra) 均为 10 级。 11. LED 显示单元抗震等级能够承受 10 级震动烈度。 12. 工作时噪声满足 NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向 1.0 米处噪音$< 1.4\text{dB(A)}$。 13. 整屏失控点数：≤ 0.000001 (验收时失控点 0)，连续失控点为 0，盲点率≤ 0.000001；无常亮点。 14. 产品具有防潮、防尘、防火、防雷、防虫、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电、防碰撞、防摔、防盐雾、抗 UV、防电磁干扰等功能，同时具有过流、过压、欠压、短路、断电、漏电保护，分步上电等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能 	m ²	11.5	核心产品

		<p>15. 为了保证产品使用稳定性，LED 显示屏具备动态扫描方式驱动电路板保护电路。</p> <p>16. 具备去消隐功能，可防止因单颗 LED 反向漏电流异常引起的串亮现象，满足去消隐、无残影。</p> <p>17. 照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²。</p> <p>18. LED 显示单元对地漏电流≤0.1mA(交流有效值) 19.LED 显示单元具有 24bit 颜色处理能力、16bit 灰度处理能力，具备 281 万亿种色彩表现能力，色域≥120%NTSC。</p> <p>20. 可见光投射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.30%，抗磨性能符合 JC/T 2130-2012 标准中的技术要求。</p> <p>21. 显示单元具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降 30%，减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护，去除 100%紫外线。</p> <p>22. 电磁兼容性：在 30-1000MHz 辐射骚扰，150kHz-30MHz 电源端子骚扰，1GHz 以上辐射骚扰依据 GB 9254、GB/T 17626.2 检测要求满足 B 级标准，即满足 CLASS B 要求。</p>			
	视频处理器	<p>具备丰富的数字信号接口，包括 2 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 SDI；</p> <p>最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，具备分辨率任意设置；</p> <p>最大带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点；</p> <p>具备视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>具备三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>具备 HDCP1.4；</p> <p>双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>具备亮度、色温调节，具备对比度、色调、饱和度调节；</p> <p>具备低亮高灰；</p>	套	1	
	定制设计	<p>设计定制铝型材</p> <p>1、采用模块化安装结构</p> <p>2、屏体安装结构架采用镀锌方管型材</p> <p>3、外边框采用不锈钢包边，包边尺寸应考虑现场整体情况，以美观、大方为标准，与原装修融为一体</p> <p>4、屏体框架采用焊接拼装，屏体支撑架采用 Q235B 镀锌材质制作。</p>	套	1	
2	高清视频解码	<p>高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠</p> <p>输入接口：具备一路 VGA 和一路 DVI 接入</p>	台	1	

	器	<p>输出接口：具备 16 路 HDMI 和 8 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高具备 4K（3840*2160@30HZ）</p> <p>编码格式：支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式；</p> <p>音频解码：支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码；</p> <p>解码能力：支持 16 路 1200W，或 32 路 800W，或 48 路 500W，或 80 路 300W，或 128 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码；</p> <p>画面分割：支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>网络接口：2 光口，2 电口</p> <p>音频接口：具备 16 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出</p> <p>串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口</p> <p>报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出</p>			
3	音频系统	<p>功放</p> <p>8 Ω 立体声 RMS:550W*2</p> <p>4 Ω 立体声 RMS:770W*2</p> <p>限幅保护：≥10V</p> <p>频率响应（1W 8ohms）：20Hz-20KHz（±0.3dB）</p> <p>灵敏度（8ohms 1KHz）：0.775v/26/32dB</p> <p>总谐波失真：< 0.05%@8 Ω 1KHZ</p> <p>阻尼系数：≥900</p> <p>信噪比：≥108dB</p> <p>互调失真：≤0.02%</p> <p>转换速率：≥50V/μs</p>	套	2	
		<p>音响</p> <p>分频器类型：二谐低通，一谐高通加上上轨成形电路系统</p> <p>低频单元：8 寸玻璃纤维编织音盆</p> <p>高频单元：1 寸聚乙烯亚胺膜</p> <p>频率范围（+/-10 dB）：45Hz-20kHz</p> <p>频率响应（+/-3 dB）1：62Hz -16kHz</p> <p>节目功率（峰值功率）：240W 连续节目功率（2 小时）；480W 峰值），连续粉红噪声（2 小时）；（360W</p>	套	4	

		<p>峰值), 连续粉红噪声(100 小时) 较大输入电压: 27.5 V RMS (2 小时), 55.0 V 峰值 较大声压级: 112 dB peak 灵敏度: 91 dB, 1W/1m (100Hz -10kHz) 覆盖角度: 100° ×100° 指向性因子(Q): 7.3 (1kHz-16kHz) 指向性指数(DI): 8.3dB (1kHz-16kHz) 额定阻抗: 8 ohms (直通) 接口类型: XLR 平衡输入</p>			
	<p>话筒</p>	<p>1.1 发言设备特性: 内置 14MM 纯金振膜音头, 超强指向性麦克风拾音技术, 有效拾音距离可达 80cm T 型总线手拉手连接技术, 一台单元机或多台出现故障或更换不会影响到系统中其它单元机的工作, 从而使系统具有更高可靠性系统具有自动修复功能, 具备线路的“热插拔” 具麦克风发言按键及发言指示灯, 可控制及显示麦克风开启/关闭单指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能 主席话筒具有主席优先控制按键, 可启动系统提示音提醒所有出席人员注意, 可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作 单元由系统主机供电。输入电压为 DC18V, 属于安全范围 系统中主席单元不受限制, 并可置回路中位置 具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音 具有主席专有模式: 主席按 PRIO 键关闭发言状态的代表单体后, 所有代表单元不能在开启, 直至该主席单元结束发言关闭麦克风 内含会议麦克风单元连接线 换能方式: 电容式 频率响应: 50Hz-16kHz 指向性: 超心型指向 灵敏度: -42dB±2dB 抗手机、电磁、高频干扰</p>	<p>套</p>	<p>21</p>	

<p>会议音频处理后端设备</p>	<p>采用 96KHz 采样处理的音频处理器，32-bit 高精度 DSP 处理器，及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器，高音质保证； ≥2 进 6 出，可灵活组合各类型音频系统； 内建电源供应器、输出功率为 400W，可以推动 64 组以上发言设备，只需增加扩展设备即可推动 250 组以上的发言设备具有四组 8P-DIN 插座用于系统连接 具有音频出接口 具 BAL 介面可以方便的驳接各种效果器 内置音量调处理器，可对高低音进行调节 话筒：6 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）总谐波失真：0.03%+14dBu（20 Hz-20kHz）输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX 电平表：2x12 - 点距 LED 电平表[PEAK，+10，+6，+3，0，-3，-6，-10，-15，-20，-25，-30dB]</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	
<p>调音台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 96KHz 采样处理的音频处理器，32-bit 高精度 DSP 处理器，及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器，高音质保证； 2. ≥2 进 6 出，可灵活组合各类型音频系统； 3. 每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ,输出设有 10 段 PEQ 4. 每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能； 5. 每路输出延时均可调，最长可达 1000MS，最小调整步距为 0.021MS； 6. 输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能； 7. 每台机器均可根据用户需要存储，最多可存储 12 种用户程序； 8. 本机设有面板操作锁，以防止误操作而导致的工作状态紊乱； 9. 设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式，通过 RS485 接口可级联，且设有 RS232 串口，均衡每路输入通道有 31 段 GEQ 和 10 段 PEQ. 在 PEQ 状态下调整参数为：中心频率点：20Hz-20KHz，,PC 接口面板 1 个 USB 接口，后板 2 个 RS485 接口（RJ-45 座），RS232 接口 <p>功耗≤30W 电源 AC 90V/240V 50Hz/60</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	

4	办公电脑		≥15 处理器、≥8g 内存、≥500G 固态硬盘、显示器尺寸：≥21 寸含鼠标、键盘	台	10	
5	系统集成			项	1	
6	强电改造弱点改造		按设计实施，智能家居窗帘，防雷接地等	项	1	
7	室内装修		指挥大厅装饰装修（软硬包按设计实施）空调，新风系统，吸音处理，地辐热、门禁系统、门窗改造更换，墙体结构加固等	项	1	
8	办公家具	定制	<p>定制长度：7.58 米*1.68 米（含会议椅）</p> <p>1、面材：采用 0.8mm 进口 AAA 级胡桃木皮贴面；</p> <p>2、基材：采用 E1 级环保高密度中纤板；</p> <p>3、木材甲醇含量≤0.9mg/L，密度 970mg/m³，吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时；</p> <p>4、五金配件：采用三节导轨等优质五金配件，经过防锈处理；</p> <p>5、油漆：采用环保 PE 聚脂漆 PU 全封闭涂装；</p> <p>6、颜色：红胡桃、黑胡桃、樱桃木色、原木色等可供选择；</p> <p>7、桌面带多功能孔：电源、网线、电话线、音响线端口。</p> <p>会议椅</p> <p>1、椅架：橡木。曲木板材采用 1.55cm 板材；</p> <p>2、面料：真皮类采用牛皮/环保皮类采用韩皮；</p> <p>3、海绵：采用 45#高密度阻燃一次成型发泡海绵；</p> <p>4、扶手：选用皮料及实木框架；</p> <p>5、油漆：采用环保 PE 聚脂漆 PU 全封闭涂装；</p> <p>6、颜色：红胡桃、黑胡桃、樱桃木色、原木色等可供选择。</p> <p>7、椅脚：板材承受压力 350KG。</p>	项	1	

9	操作台	定制	定制 宽 1.4 米*深 0.6 米*高 0.75 钢木结构	套	2	
10	微型消防站		消防柜(灭火防护服、消防头盔、灭火器)	套	2	
三：机房建设						
1	机房 UPS 电源	UPS 电源 电气柜	尺寸：1100*600*1480 (D*W*H)mm, 单机柜装≥6 只模块，直流电压：±192V/±216V/±240V, 模块化设计、且 UPS 主机应具备电池温度补偿功能，提供对电池组的管理与保护。	台	1	核心 产品
		功率模块	20KVA 功率模块，热插拔、具备冗余功能，可以根据负载自动实现 N+1 或 N+X 冗余	台	2	
		铅酸蓄电 池	12V100AH 足容量， 蓄电池总容量：≥100AH 开始使用：100% 使用 1~2 年：90% 使用 4 年后：70~80% 自放电速率：25℃存放 12 个月，容量>60% 深充深放循环次数：100%，≥180 次 可存放时间：≥4 个月 充电时间：8 小时之内充到电池容量的 90%	只	64	
		配电柜 (列头 柜)	定制	台	1	

		电池柜	定制、蓄电池标准 32 节柜	套	2	
		主线缆、 接地铜排	定制	项	1	
2	机房精密空调		产品适用于通信机房、IDC、信息中心及各种精密设备机房。 温度控制范围：15℃-32℃ 控制精度：±1℃最高可到 0.5℃ 湿度控制范围：30%--80% 控制精度：±5% 最高可到 2%	台	1	
3	机房装修		机房装修（地面、墙面、窗帘、吊顶、电路改造、静电地板）	项	1	
4	机柜		根据环境订制	台	2	
四：视频会议系统						
1	县局指挥大厅视频融合终端		1、视频会议终端 * 1+无线传屏器* 1+4K12 倍光学变焦高清摄像机*1+ 麦克风 * 1 2、3 路视频输入（HDMI*1、POE*2）、1 路视频输出（HDMI*1） 3、具备 4K30fps、5.8G Wifi、视频输入、输出最高具备 3840x2160p30 4、具备接入专有云 5、如公有云使用，含 2 年端口服务费	套	1	
2	乡镇、危化品企业应急指挥一体机（分会场）		1、智能终端 * 1 台 2、内置 1080p 高清摄像头和麦克风阵列、集成 11.6'' LCD+电容式触摸屏和立体声喇叭 3、H.264SVC/H.265SVC 协议、5.8G Wifi 4、1 路视频输出（HDMI*1）、可扩展外接 4K 摄像头和数字麦克风（POE*2）	套	5	

3	乡镇、危化品企业应急指挥一体机(分会场)	专业大型三脚架云台套装 微单数码单反相机摄像机用铝合金三角架黑色	套	5	
五：前端设备					
1	移动布控球	分辨率高，1080P，图像清晰、细腻 低照度，彩色 0.05lux@F1.6 具备自动彩转黑功能，实现昼夜监控 具备背光补偿功能 可通过设备自身附带小屏显示当前电池电量、GPS 状态、3G/4G 状态、录像状态、剩余存储时间、平台连接状态、WiFi 状态 具备数字宽动态 具备 3D-DNR 标配具备单 4G 模块，可额外扩展 2 个 4G 模块 配置可拆卸电池，具备 9 小时连续工作 具备 MIC、扬声器，具备 LINE IN\LINE OUT 具备自定义语音报警 底部配置高吸力磁铁，安装便捷 基本参数 传感器类型：1/2.8" Progressive Scan CMOS 最小照度：彩色：0.05Lux @(F1.6, AGC ON) 黑白：0.01Lux @(F1.6, AGC ON) 日夜转换模式：ICR 红外滤片式 焦距：4.5-135mm 电子快门：1/1 秒 ~ 1/30,000 秒 数字变倍：16 倍光学变倍：30 倍	台	4	

		<p>3D 降噪：具备 水平旋转角度：360° 垂直旋转角度：-20° ~90° 预置位：256 个，8 条巡航扫描 单卡≥256GB 定位系统：北斗、GPS、混合定位 电源供应：DC 12V WIFI：具备 2.4GHz 和 5GHz 频段，具备 802.11b/g/n/ac，具备通过 WiFi AP 远程预览 音频输入：双 MIC 音频输出：扬声器 红外补光距离：100m 看清人体轮廓 10 芯主航空头具备 RS232、RJ45、电源接口 9 芯副航空头：具备 RS485、LINE IN/LINE OUT、5V 输出、报警输入输出 工作温度和湿度：-10℃~55℃，湿度小于 95%(无凝结) 防护等级：IP66 包装方式：金属箱包装</p>			
2	移动手持单兵	<p>≥5.5 吋高清后置 1300 万 PDAF 相位对焦摄像头，前置 500 万像素相机 ARM 八核 2.0GHz 处理器，6GB RAM，128GB ROM 具备 1080P 高清录像并具备高清网传 4G 全网通双卡 内置高灵敏度卫星定位模块，具备北斗，GPS，Glonass 定位； 防水、防尘、防摔（IP68），具备 1.5 米防摔 具备群组对讲 具备智能算法，人脸识别、OCR 识别、关键字语音识别等 基本参数 CPU 八核 2.0Ghz 操作系统安卓 10.0 RAM+ROM：≥6GB+128GB 屏幕分辨率 720*1440，支持多点电容触摸屏 录像分辨率：1080P 视频编码：H.264 蓝牙 5.0</p>	台	5	

		<p>WAPI/WIFI 802.11a/b/g/n /ac 定位：北斗+GPS 定位 相机：后置 1300 万像素相机，前置 500 万相机 闪光灯：具备 电池容量：≥4900mAh 传感器：重力加速/光距感应/陀螺仪/地磁 NFC：具备 工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：5%~95% 三防等级 IP68，防水、防尘、防摔（1.5 米跌落）</p>			
3	网络存储服务器	<p>机架式/4U 24 盘位/1536Mbps 接入带宽/SATA 硬盘/可接 SAS 扩展柜(1 个 SAS 口) /64 位多核处理器、4GB（可扩展至 32G）,2 个千兆数据网口(可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口，1 个千兆管理网口/冗余电源/具备流媒体 1:1:1 接入存储转发/视频流、图片、SMART、视频文件混合直写/智能事件检索、精确定位、浓缩播放/RAID 0、1、3、5、6、10、50、60/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）</p>	台	1	核心产品
4	硬盘存储	<p>8TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3</p>	块	30	
5	网络监控一体机服务器	<p>3U 机架式安装/全插拔模块化无线缆设计/智能调速风/AC100~240V 宽幅电源/【轻量化综合安防视频管理平台--HCP】整合视频监控、门禁管理、可视对讲、人脸监控、事件报警、入侵报警、人员管理、车辆管理、考勤管理、访客管理、梯控管理、运维管理、视频联网等子系统具备 500 路视频管理，100 路门禁管理，10000 个一卡通人员管理，1500 户可视对讲管理，8 车道管理具备 768Mbps 接入、768Mbps 存储、768Mbps 转发带宽，256 路视频流一体机本地存储，具备 200 路 512Mbps 码流转发能力，32 条/秒事件并发能力，32 个客户端并发访问具备 B/S、C/S 客户端，以及移动端应用自带液晶触控显示屏，显示系统信息、服务运行状态和操作配置【硬件接口】16 个 SATA 接口（自带 1T 数据盘，固定在 1 号盘位，15 个录像盘位），具备硬盘热插拔具备 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，具备全局热备盘 1 个 eSATA 接口，4 个千兆网口 7 英寸 LCD 液晶触控显示屏 2 个 USB2.0，2 个 USB3.0</p>	台	1	

6	前端数据传输		前端视频接入动态监测用 4G 传输	2 年	12	
六：其它						
1	安装调试费			项	1	
七：规范						
平台建设满足《陕西省应急一张图制图表达标准规范》《陕西省应急基础地理信息数据标准规范》《陕西省应急专题空间数据标准规范》《陕西省应急一张图服务接口标准规范》等。						

三、商务要求

1、**中标内容：**本项目采购内容及中标人的投标内容。

2、**服务地点：**采购人指定地点。

3、**交货期：**60天

4、**质保期：**2年

5、售后服务

5.1 中标人负责办理将货物或服务运抵采购单位指定交货地点的一切事项，并完成所有相关工作。除非另有说明，凡包装、配送、安装调试、技术培训指导、售后服务、设备系统技术升级、验收等，所有费用一次性计入投标总价。

5.2 中标人须提供货物或完成本项目服务所需伴随货物，运送至合同规定的最终目的地，涉及包装运输的，需满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉》（财办库〔2020〕123号）要求，采用绿色包装和绿色运输。但应保证货物能够经受搬运、装卸及运输必要的保护措施，中标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。

5.3 中标人须免费提供具体可行的技术培训服务。

1) 培训地点：采购人指定地点；

2) 培训对象：采购人指定的技术人员及管理人员；

3) 培训人数及时间：由采购人根据项目进度决定；

4) 培训内容：设备系统的操作原理、操作维护方法、排除故障等各个方面；

5) 培训目的：熟练操作设备及系统、能够排除一般故障。

5.4 **售后响应时间：**接到采购人售后要求后，2小时内响应，4小时内给出解决方案，8小时内安排专人到达现场，12小时内解决问题。

6、结算方式：

6.1 **结算单位：**采购人结算，结算前中标人须开具等额发票给采购人，采购人收到发票后，按照6.2的付款方式结算，否则导致的付款延误，责任由中标人自行承担。

6.2 **付款方式：**

1) 合同签订支付后，付30%预付款；

2) 项目完工验收合格后，支付合同款项67%；

3) 剩余3%质保期结束无质量问题后，一次性付清。

7. 项目验收

7.1 项目由采购人或其邀请的专家或第三方机构进行验收，验收时中标人应无条件

予以配合并提供验收所需的全部资料，若中标人不配合或者未按时交货的，采购人将拒绝验收。

7.2 验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准、规范。

8. 知识产权

8.1 投标人应保证投标服务及货物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。

9. 违约责任

9.1 中标人未按合同要求提供货物与服务或货物与服务的质量不能满足合同要求，且在规定时间内未使采购人满意的，采购人有权在对其支付的货物款项中进行违约扣除，必要时可以终止采购合同并上报同级监管部门。

备注：

1. 本部分内容中的采购需求，为最低采购指标及服务要求，投标人提供等于或优于最低指标的产品及服务要求；

2. 本部分技术要求发生负偏离将进行扣分；商务要求不允许负偏离，若发生负偏离的视为未实质性响应招标文件。

第四部分 合同格式（参考文本）

（本部分合同格式为中标后，签订采购合同时参考使用文本）

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

项目名称(项目编号)，在监督管理部门的全程监督管理下，采用公开招标采购方式进行采购，经评审委员会评审推荐，采购人确认中标人为本项目中标人。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商，于_____年_____月_____日按下述条款和条件签署本合同。

甲方通过公开招标方式，接受了乙方以总金额大写（¥小写）（以下简称“合同价”）提供合同条款附件所述货物和服务。

本合同在此声明如下：

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 2-1、合同通用条款
 - 2-2、合同条款附件（如有）
 - 附件 1-货物清单
 - 附件 2-服务承诺
 - 2-3、中标通知书
 - 2-4、招标文件
 - 2-5、投标文件
 - 2-6、澄清或承诺函（如有）
 - 2-7、甲乙双方协商的其他条款

3、考虑到甲方将按照本合同向乙方支付货款，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷。

4、考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5、本合同一式 份，其中，甲方 份，乙方 份，采购代理机构壹份。

甲方名称：

乙方名称：

甲方地址：

乙方地址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

邮 编：

邮 编：

开户银行：

帐 号：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

甲方盖章：

乙方盖章：

第五部分 合同通用条款（参考文本）

（本部分合同通用条款为中标后，签订采购合同时参考使用文本）

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件；

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

(3) “货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切货物、设备、材料、备件、工具和 / 或其它材料；

(4) “服务”指根据合同规定乙方承担的与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务；

(5) “项目现场”指本合同项下货物安装、运行的场地；

(6) “天”指日历天数。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、中标人投标文件承诺条款所取代的范围。

3. 技术规格

3.1 本合同下交付的货物必须等同或优于本项目招标文件“技术要求与商务要求”所述的标准。若乙方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件“技术要求与商务要求”所述标准的，按投标文件的承诺执行。乙方应保证，甲方使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

4. 包装、运输及保险

4.1 乙方负责货物到达甲方指定的交货地点前的所有包装、运输及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。

5. 伴随服务

5.1 乙方应向甲方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“技术要求与商务要求”中规定的附加服务（如果有的话）：

- (1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；
- (2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；
- (3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
- (4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；
- (5) 在乙方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对甲方人员进行培训。

5.2 乙方应提供完成本项目履约所要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

6. 备品备件（如有）

6.1 乙方可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：

- (1) 甲方从乙方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；
- (2) 在备品备件停止生产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方使甲方有足够的时间采购所需的备品备件；
- (3) 在备品备件停止生产后，如果甲方要求，乙方应免费向甲方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

6.2 乙方应按照本项目招标文件“技术要求与商务要求”中的规定提供所需的备品备件。

7. 质量保证

7.1 质量保证期详见招标文件第三部分。

7.2 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料的全部最新改进。乙方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷，且没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

7.3 根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。

7.4 乙方收到通知后应在招标文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

7.5 如果乙方收到通知后在招标文件规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，

甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施（包括但不限于聘请第三方进行弥补），但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

8. 索赔

8.1 如果乙方对偏差负有责任，而甲方在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用；

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及甲方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格；

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用（包括但不限于因主张权利所产生的诉讼费、保全费、保险费、律师费等）。同时，乙方应按合同条款第 7.1 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

8.2 如果在甲方发出索赔通知后三十（30）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后三十（30）天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付货款中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款的，乙方必须进行弥补。

9. 付款

9.1 本合同项下的付款方法和条件见招标文件第三部分。

10. 变更指令

10.1 甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 运输或包装的方法；
- (2) 交货地点；
- (3) 乙方提供的服务。

10.2 如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后三十（30）天内以书面形式提出。

11. 合同修改

11.1 除了合同条款第 10 条的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

12. 转让

12.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

13. 乙方履约延误

13.1 乙方应按照本项目招标文件“技术要求及商务要求”规定的交货时间交货和提供服务。

13.2 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应3个工作日内以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

13.3 除合同条款第16条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第13.2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，乙方延误交货，将按合同条款第14条的规定被收取误期赔偿费。

14. 误期赔偿费

14.1 除合同条款第16条规定的情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收，不足一周按一周计算，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之一（1%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可根据合同条款第15条的规定终止合同。

16. 保密条款

中标人应对履行合同过程中所了解到的采购人的技术、机密等严格保密，不得向他人泄漏。合同的解除或终止不免除中标人应承担的保密义务。

17. 违约责任

16.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

16.2 乙方履行合同不符合双方约定，即每个自动站数据获取率未能达98%以上的，需按照合同总金额的20%向甲方承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，还须承担损失赔偿责任。

16.3 乙方违反本合同第九条及附件中约定的保密义务，须按照合同总价款的20%向甲方承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，还须承担损失赔偿责任。

16.4 因乙方原因，导致出现责任事故或其他事故（包括但不限于甲方本身的财产损失、人身伤亡、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等），甲方有权按规定程序和有关信用评价办法，上报乙方信用等级；同时甲方保留要求乙方退还合同价款、赔偿损失的权利，并按照相关法规追究乙方责任。

17. 违约终止合同

17.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同条款第 13.2 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物、或误期赔偿费达到最高限额；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为；

“欺诈行为”指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害甲方利益的行为。

17.2 如果甲方根据上述第 15.1 条的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

18. 不可抗力

18.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

18.2 受影响一方应在不可抗力事件发生后三（3）天内尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，经对方同意后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同的协议。

18.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

19. 因破产而终止合同

19.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

20. 因甲方的便利而终止合同

20.1 甲方可在任何时候出于自身的便利向乙方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于甲方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

20.2 对乙方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，甲方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，甲方可：

(1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；

(2) 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向乙方支付部分完成的货物和服务以及乙方以前已采购的材料和部件的费用。

21. 争议的解决

21.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定在甲方所在地法院起诉。

21.2 在起诉期间，除正在进行起诉的部分外，本合同其它部分应继续执行。

22. 合同语言

22.1 本合同语言为中文，双方交换的与合同有关的信函均按此书写。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用中国法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

25. 通知

25.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方地址，传真要经书面确认。

25.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

26. 税款

26.1 按照中华人民共和国税法 and 有关部门的规定，甲方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

26.2 按照中华人民共和国税法 and 有关部门的规定，乙方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

27. 合同生效

27.1 本合同在甲乙双方签字加盖公章后生效。

目录

1. 投标函·····	X
2. 投标报价表·····	X
3. 资格要求·····	X
4. 投标保证金凭证·····	X
5. 货物清单·····	X
6. 响应偏离表·····	X
7. 技术证明及方案·····	X
8. 商务履约及售后·····	X
9. 落实政府采购政策的证明材料·····	X
10. 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 ·····	X

注：1. 投标文件编制时不可缺少目录；
 2. 建议投标人按照目录所列顺序进行编制投标文件；
 3. 编制时可根据编制情况，详细添加 2 级及以上目录且页码索引清晰。添加内容的小标题自行设定。

1. 投标函（格式）

投 标 函

致：陕西博源招标服务有限公司

根据贵方为项目名称（项目编号）的招标公告，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址），提交下述本项目投标文件正本 份、副本 份及电子文件 份。

1. 投标函
2. 投标报价表
3. 资格要求
4. 投标保证金凭证
5. 货物清单
6. 响应偏离表
7. 技术证明及方案
8. 商务履约及售后
9. 落实政府采购政策的证明材料
10. 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；
2. 我方已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；
3. 投标有效期为自投标文件递交截止时间起 天（若中标，投标文件有效期延长至合同期结束）；
4. 若我方获中标，我方保证按招标文件规定向贵方支付招标代理服务费；
5. 我方完全理解并同意贵方在招标文件中规定的有关不退还投标保证金和拒绝投标的条款；
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解不一定接受最低投标报价的投标或最低报价不是中标唯一依据的投标；
7. 我方参与本次投标活动所提供的所有声明、承诺、材料及与本次投标有关的资料等均真实有效，若为虚假应标资料，愿承担所有法律责任；

8. 我公司地址及联系方式如下：

投 标 人：_____（加盖公章）

详 细 地 址：_____

邮 政 编 码：_____

座 机 电 话：_____

传 真：_____

电 子 邮 件 地 址：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

法 定 代 表 人 / 授 权 代 表 签 字：_____

座 机 电 话：_____

传 真：_____

手 机 电 话：_____

年 月 日

2.2 分项报价表（格式）

分项报价表

项目编号：

投标人：

序号	物资名称	数量（单位）	单价（元）	合计（元）	备注
1					
2					
3					
4					
.....
总价合计：大写（¥小写）					

- 注：1. 如果不提供详细分项报价将视为未实质性响应招标文件；
 2. 分项报价表列出投标总价的报价明细，总价合计应与开标报价一览表报价一致。

投标人：（加盖公章）

法定代表人/授权代表签字：

日期：

3、资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1) 具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，提供有效的营业执照等相应证明文件，非法人单位参照执行；

2) 提供 2021 年度审计报告（包括有资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或提供投标文件递交截止前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明；（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺书；

4) 税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税至少一种），依法免税的投标人应提供相关证明文件；

社保缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

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，提供承诺书；

6) 符合法律、行政法规规定的其他条件，提供承诺书。

注：投标人按要求提供“第二十二条规定”的 6 项内容，格式自拟，不可缺少，否则投标无效。

投标人应保证所提供资料/承诺的真实、完整、有效，因提供的材料无法辨别、不完整或不符合招标文件要求等引起的投标无效，责任投标人自行承担。

3.2 特定资格要求

1) 法定代表人授权书及授权代表身份证（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明及其身份证），非法人单位参照执行；

2) 未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。

注：特定资格要求按照下页已明确的格式及要求制作，并保证其真实、完整、有效，因提供的材料无法辨别、不完整或不符合招标文件要求等引起的投标无效，责任投标人自行承担。

3.2.1 法定代表人证明（格式）

法定代表人证明

（姓名） 现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明自投标文件递交截止时间起计算，有效期为____天。

投标文件递交截止时间：_____年____月____日____时____分

法定代表人性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____

法定代表人住址：_____

座机电话：_____

手机号码：_____

附：法定代表人身份证正反面复印件（或扫描件）加盖公章。

<p>法定代表人身份证 正反面复印件（或扫描件）</p>

注：法定代表人直接参与本次投标的可不提供法定代表人授权书。

投标人：_____（加盖公章）

地 址：_____

法定代表人（签字/盖章）：_____

日 期：_____

3.2.2 法定代表人授权书（格式）

法定代表人授权书

陕西博源招标服务有限公司：

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）之（投标人名称）的法定代表人（姓名、性别）授权本公司的（授权代表姓名、性别）为授权代表，就贵方组织的有关项目名称（项目编号）的投标事务，签署投标文件、开标及评标有关资料，本公司对授权代表签署的所有资料承担全部法律责任。

本授权书自投标文件递交截止时间起计算，有效期为_____天。

投标文件递交截止时间：_____年____月____日____时____分

投标人：____（加盖公章）_____ 法定代表人（签字/盖章）：_____

授权代表（签字/盖章）：_____ 性别：_____ 职务：_____

联系地址：_____

手机电话：_____ 座机电话：_____

附法定代表人及授权代表身份证正反面复印件（或扫描件）加盖公章

法定代表人身份证 正反面复印件（或扫描件）	授权代表身份证 正反面复印件（或扫描件）
--------------------------	-------------------------

3.2.3 未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录

未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录是指供应商主体未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，无较大数额罚款，具体查询内容如下：

1) 供应商主体通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用信息查询无失信行为记录；

2) 查询时间：获取采购文件之日至本项目资格审查之前；

3) 证据留存的方式：

“信用中国”查询后下载完整信用信息报告，查看信用信息报告是否存在行政处罚信息及失信惩戒。

“中国政府采购网”查询政府采购严重违法失信行为记录名单 网页截图，查询是否存在违法行为记录。

若供应商列入失信被执行人、重大税收违法案件名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，或存在较大数额罚款，其投标无效。

4. 投标保证金凭证

提供银行转账凭证复印件或扫描件加盖投标人公章；或者银行保函复印件或扫描件加盖投标人公章。

7. 技术证明及方案

由投标人根据采购内容及评审要素，结合自身情况自主编写，提供不详细不完善将影响其得分，未实质响应招标文件的，将导致投标无效。

8. 商务履约及售后

供应商根据采购内容，结合自身情况自主编写，评标时作为评审依据：
方案中必须包含“项目团队人员”

8.1 项目团队人员

团队人员一览表

姓名	拟在本项目担任职务	在本公司职务	参与主要项目履历	联系电话	职称/证书	材料对应页码
.....	负责人					
.....						
.....						
.....						
.....						

注：

1. 主要负责人、技术人员等可另页单独介绍，格式自拟。
 2. 人员需求根据采购内容及评审要素提供。
 3. 人员证明材料后附，并在“材料对应页码”栏中注明材料在投标文件中的具体页码。
- 若无人员、无相应履历、证书的，对应所属栏填写“/”或“无”。

8.2 同类项目业绩（如有）

同类项目业绩清单

合同签订时间	采购单位	项目名称	合同金额	合同对应页码

注：

1. 后附所列的合同复印件/扫描件加盖公章。
2. 在“合同对应页码”栏中注明证明材料所在响应文件中的具体页码。
3. 若无同类项目业绩，此项忽略。

8.3 其他商务履约及售后相关内容（小标题根据编写内容自拟）

其他商务履约及售后内容由投标人根据采购内容及评审要素，结合自身情况自主编写。如提供对商务要求的具体响应内容、质量保证的具体方案、详细的售后服务方案及供应商的认为其它有关的证明材料或认为有必要的其它说明等，格式自拟；

此内容作为评审依据，提供不详细不完善将影响其得分；未实质响应招标文件的，将导致投标无效。

9. 落实政府采购政策的证明材料

政策落实详见招标文件“第二部分 投标人须知”，若满足，按照政策规定的格式及要求提供声明函，并对声明函的真实性、有效性负责，提供虚假声明或未按政策要求及格式提供的，导致的投标无效或扣除无效，责任自行承担。

属于非专门面向中小企业采购的项目或划分中小企业“包/标段”的，参与的投标人属于中小企业的，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）明确的格式提供中小企业声明函；属于监狱企业的或残疾人福利性单位的，按照要求提供相关证明材料；不提供的，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。

陕西博源招标服务有限公司

地 址：西安市碑林区环城南路西段45号时代诺利达B区6层

邮 编：710001

电 话：029-85279115

网 址：<http://www.sxbyzb.com>

电子邮箱：sxbyzb@163.com

开户银行：招商银行西安分行太白路支行

帐 号：12991 41081 10101
