

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设

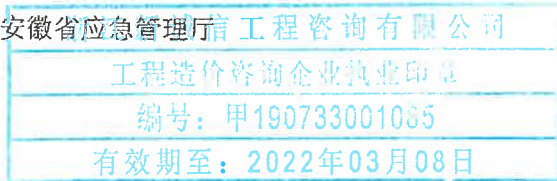
第 2 包和第 4 包竣工结算审核报告

浙 江 新 诚 信 工 程 咨 询 有 限 公 司
杭州市湖墅南路 356 号锦绣大厦 9 楼 电话：0571-88391125

咨询报告书编号：浙新咨字（皖）[2020]123B号

咨询项目委托方全称：安徽省应急管理厅工程咨询有限公司

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：杭州湖墅南路 356 号锦绣大厦 9 楼

邮 编：310005

联系电话：88393957

咨询作业期：2020 年 11 月 26 日至 2020 年 11 月 30 日

法定代表人：陈明书

技术负责人：郭颖



项目负责人：孟祥进（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

浙江新诚信工程咨询有限公司

浙新咨字（皖）[2020]123B 号

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设 第 2 包和第 4 包竣工结算审核报告

安徽省应急管理厅：

根据《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目审计和绩效评价项目采购合同》，自 2020 年 11 月 26 日至 11 月 30 日，我们承担了全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包和第 4 包竣工结算审核任务，现将审核情况报告如下：

一、工程概况

（一）工程基本情况

为贯彻落实党的十九大精神，全面提升安徽省危险化学品安全防控监测信息化、专业化水平，预防和减少危险化学品燃烧、爆炸和中毒窒息事故，保障人民群众生命财产安全，促进经济社会持续健康发展，2018 年《政府工作报告》提出“推进道路交通、城市管网、消防、危险化学品等重点领域安全防控监测信息系统建设”，省政府据此印发《关于 2018 年重点工作及责任分解的通知》（皖政〔2018〕23 号），明确要求安徽省应急管理厅（以下简称“省应急管理厅”）牵头负责推动危险化学品安全防控监测信息系统建设；2018 年 9 月 11 日，省政府第 25 次常务会议审议通过省应急管理厅起草的《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设实施方案》（送审稿）。安徽省发展和改革委员会分别于 2018 年 12 月 4 日、2019 年

3月20日、2019年7月8日以《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目建议书的复函》（皖发改投资函〔2018〕635号）、《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目可行性研究报告的复函》（皖发改投资函〔2019〕121号）、

《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目初步设计的复函》（皖发改投资函〔2019〕256号）批复同意项目立项建设；原安徽省财政投资评审中心于2018年12月19日至2019年3月15日对项目开展预算评审，并出具《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统省级平台建设费用预算评审报告》（省预算〔2019〕3号）。项目具体包括应用支撑平台、应用系统等系统开发与总集成，网络平台、数据处理和存储计算、安全系统、呼叫中心综合通讯平台等省级硬件支撑平台建设，三维建模及高清方位图制作，网络链路租赁，软件测评、等保测评、工程监理服务等内容。本项目中含单体项目为：

1. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第1包，工程监理：针对本项目省级平台建设的所有内容提供全过程、全域（软件）监理服务；

2. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包，系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设：包括应用支撑平台、应用系统等系统开发与总集成，网络平台、数据处理和存储计算、安全系统、呼叫中心综合通讯平台等省级硬件支撑平台建设；

3. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第3包，三维建模及高清方位图制作：对全省约239家涉及重大危险源的危险化学品企业进行三维建模，对全省与涉及重大危险源危险化学品企业三维建模数量相配套的方位图的制作；

4. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包，网络链路租赁：租用宽带运营商网络专线，利用运营商的基础网络设施，搭建全省统一的危险化学品领域安全防控监测网络体系，满足省应急厅在纵向上，

与各地市应急局、县区应急局、园区管委会以及高危行业企业；横向上，与安委会成员单位的互联互通；

5. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 5 包，软件测评：对全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目的应用系统进行软件质量评测服务；

6. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 6 包，等保测评：对全省危险化学品领域安全防控监测信息系统（省级）建设项目进行信息安全等级保护（三级）测评。

根据《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目审计和绩效评价项目采购合同》及《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目审计和绩效评价项目有关情况通知》，本次竣工结算审核范围为项目第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设、第 4 包网络链路租赁。

（二）工程开工、竣工时间和验收情况

1. 监理服务：项目于 2019 年 6 月 4 日开工（详见《开工令》），根据合同约定，目前尚处于服务周期，未进行验收。

2. 系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设：项目于 2019 年 7 月 4 日开工（详见《开工令》），2019 年 12 月 20 日竣工，2020 年 10 月 27 日通过项目验收，验收结论为：同意项目通过验收。

3. 三维建模及高清方位图制作：项目于 2019 年 8 月 27 日开工（详见《开工令》），目前尚未进行验收。

4. 网络链路租赁：项目于 2019 年 8 月 7 日开工（详见《开工令》），2020 年 8 月 19 日竣工，2020 年 9 月 18 日通过项目验收，验收结论为：验收通过。

5. 软件测评：项目于 2019 年 12 月 9 日开工（详见《开工令》），2020 年 8 月 28 日竣工，2020 年 11 月 20 日通过项目验收，验收结论为：通过验

收。

6. 等保测评：项目于 2020 年 6 月 2 日开工（详见《开工令》），根据合同约定，目前尚处于服务周期，未进行验收。

（三）工程参建单位

建设单位：安徽省应急管理厅

施工单位：辽宁北方实验室有限公司（第 1 包）、中通服和信科技有限公司（第 2 包）、安徽省应急管理科学研究院（第 3 包）、中国电信股份有限公司安徽分公司（第 4 包）、南京市产品质量监督检验院（第 5 包）、杭州安信检测技术有限公司（第 6 包）

勘测单位：无

设计单位：安徽电信规划设计有限责任公司、普天信息工程设计服务有限公司

监理单位：辽宁北方实验室有限公司

（四）合同情况

1. 2019 年 6 月 14 日，安徽省应急管理厅与安徽和信科技发展有限责任公司（后更名为“中通服和信科技有限公司”）签订《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设采购合同》，项目总价款 2,019.61 万元，包括 14 个子项，具体为：

序号	项目名称	合同金额（万元）
1	标准规范编制	22.00
2	信息资源规划与数据库建设	146.00
3	应用支撑平台建设	268.00
4	应用系统建设	661.00
5	终端系统及接口建设	119.62
6	省级硬件支撑平台建设	631.49
7	操作系统	13.50
8	系统集成	61.00
9	企业物联信息接入	25.00

序号	项目名称	合同金额（万元）
10	等级保护	2.00
11	项目实施费用	45.00
12	项目培训费用	25.00
13	售后技术响应和支持	0.00
14	其他费用	0.00
	合计	2,019.61

2. 2019年7月31日，安徽省应急管理厅与中国电信股份有限公司安徽分公司签订《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包网络链路租赁采购合同》，项目总价款87.81万元，包括6个子项，具体为：

序号	项目名称	合同金额（万元）
1	省厅到合肥市局 250M 线路	33,000.00
2	省厅到其他市局 250M 线路	814,500.00
3	省厅到省公安厅交警总队 100M 线路	18,600.00
4	外呼电话中继线	12,000.00
5	网络运维服务	0.00
6	其他所有服务需求（培训）	0.00
	合计	878,100.00

二、审核范围、依据

（一）审核范围

根据《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目审计和绩效评价项目采购合同》及《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目审计和绩效评价项目有关情况通知》，本次竣工结算审核范围为项目第2包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设、第4包网络链路租赁。

（二）审核依据

1. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发

与总集成及省级硬件支撑平台建设采购合同》；

2. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 4 包网络链路租赁采购合同》；

3. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设实施方案》（送审稿）；

4. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目建议书》；

5. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目可行性研究报告》；

6. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目初步设计方案和投资概算》；

7. 《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目建议书的复函》（皖发改投资函〔2018〕635 号）；

8. 《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目可行性研究报告的复函》（皖发改投资函〔2019〕121 号）；

9. 《安徽省发展改革委关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设项目初步设计的复函》（皖发改投资函〔2019〕256 号）；

10. 《全省危险化学品领域安全防控监测信息系统省级平台建设费用预算评审报告》（省预算〔2019〕3 号）；

11. 《安徽省省直机关培训费管理办法》（财行〔2017〕1411 号）；

12. 项目竣工验收资料；

13. 项目招标采购文件；

14. 预算审核资料；

15. 现场查阅资料、实地勘察、分析测算记录；

16. 其他与本项目有关的相关资料等。

(三) 主要变更情况

1. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设

(1) 根据工程变更单（文档编号：19040130-02-C3-001）等监理资料，涉及重大危险源或重点监管危险化工工艺的物联网企业，按照最新统计结果，由原先的 298 家核减为 267 家企业。监理意见单（文档编号：19040130-02-B10-002）意见“……变更金额以决算审计为准，变更合理，不影响项目进度，同意变更”。

(2) 根据工程变更单（文档编号：19040130-02-C3-002）等监理资料，对危险化学品监管综合信息系统，增加专题专栏、企业注销管理、设备检维修、特殊作业统计、作业票据调阅审核功能变更；监理意见单（文档编号：19040130-02-B10-005）意见“……本次变更不增加项目投资，变更合理，不影响项目进度，同意变更”。

(3) 根据工程变更单（文档编号：19040130-02-C3-003）等监理资料，对危化监督APP，增加“疫情防控与复产复工”专栏模块工程变更；监理意见单（文档编号：19040130-02-B10-003）意见“……本次变更不增加项目投资，变更合理，不影响项目进度，同意变更”。

2. 全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包网络链路租赁

根据工程变更单（文档编号：19040130-04-C3-001）等监理资料，全省危险化学品领域安全防控监测信息系统第4包招标文件中外呼短号由“96”开头变更为“12350”；监理意见单（文档编号：19040130-04-B10-001）意见“……变更金额以决算审计为准，变更后不影响项目进度，同意变更”。

三、审核结果

该项目送审竣工结算金额为 21,074,200 元，审定竣工结算金额为 20,830,193.29 元，审减金额为 244,006.71 元，核减率 1.16%。具体审核情况详见下表：

**全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包和第 4 包
竣工结算审核汇总表**

金额单位：元

序号	项目名称	送审造价	审定造价	核减造价
1	全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设	20,196,100.00	19,952,093.29	244,006.71
2	全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 4 包网络链路租赁	878,100.00	878,100.00	0.00
	合 计	21,074,200.00	20,830,193.29	244,006.71

其中，全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设送审竣工结算金额为 20,196,100 元，审定竣工结算金额为 19,952,093.29 元，审减金额为 244,006.71 元，核减率 1.21%。具体审核情况详见下表：

序号	项目名称	送审造价	审定造价	核减造价
1	标准规范编制	220,000.00	220,000.00	0.00
2	信息资源规划与数据库建设	1,460,000.00	1,460,000.00	0.00
3	应用支撑平台建设	2,680,000.00	2,680,000.00	0.00
4	应用系统建设	6,610,000.00	6,610,000.00	0.00
5	终端系统及接口建设	1,196,200.00	1,196,200.00	0.00
6	省级硬件支撑平台建设	6,314,900.00	6,314,900.00	0.00
7	操作系统	135,000.00	135,000.00	0.00
8	系统集成	610,000.00	560,000.00	50,000.00
9	企业物联网信息接入	250,000.00	223,993.29	26,006.71
10	等级保护	20,000.00	20,000.00	0.00

序号	项目名称	送审造价	审定造价	核减造价
11	项目实施费用	450,000.00	450,000.00	0.00
12	项目培训费用	250,000.00	82,000.00	168,000.00
13	售后技术响应和支持	0.00	0.00	0.00
14	其他费用	0.00	0.00	0.00
	合 计	20,196,100.00	19,952,093.29	244,006.71

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 4 包网络链路租赁送审竣工结算金额为 878,100 元，审定竣工结算金额为 878,100 元。具体审核情况详见下表：

序号	项目名称	报审金额	审核金额	核减金额
1	省厅到合肥市局 250M 线路	33,000.00	33,000.00	0.00
2	省厅到其他市局 250M 线路	814,500.00	814,500.00	0.00
3	省厅到省公安厅交警总队 100M 线路	18,600.00	18,600.00	0.00
4	外呼电话中继线	12,000.00	12,000.00	0.00
5	网络运维服务	0.00	0.00	0.00
6	其他所有服务需求（培训）	0.00	0.00	0.00
	合 计	878,100.00	878,100.00	0.00

四、审减情况

（一）全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设送审造价 20,196,100 元，审定造价为 19,952,093.29 元，核减造价 244,006.71 元，具体审减情况如下：

1. **系统集成：**根据项目招标采购需求以及预算评审明细内容，按照实际完成的数据接口对接工作量、结合市场询价，审定“数据对接与应用集成”造价为 150,000 元，原报造价 200,000 元，合计核减 50,000 元。

2. **企业物联信息接入：**根据项目招标采购需求以及预算评审明细内容，按实际已完成的物联信息接入企业数量 267 家、结合合同价格标准，审定

“企业物联信息接入”造价为 223,993.29 元，原报造价 250,000 元，合计核减 26,006.71 元。

3. 项目培训费用：根据项目招标采购需求以及预算评审明细内容，按实际举办的培训会场次、天数，参考《安徽省省直机关培训费管理办法》（财行〔2017〕1411 号）文件标准，审定“项目培训费用”为 82,000 元，原报费用 250,000 元，合计核减 168,000 元。

（二）全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 4 包网络链路租赁送审造价 878,100 元，审定造价为 878,100 元。

五、重要事项说明

现场审核过程中，全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第 2 包承建单位中通服和信科技有限公司补充提供了《关于全省危险化学品领域安全防控监测信息系统租用大屏的情况说明》等资料，说明提出“在项目建设过程中，根据工作要求，先后组织多场次大型演示汇报会议，分别于 2019 年 10 月、10 月 17 日、2020 年 5 月 14 日具体承担系统应用推进会、应急管理部督查系统建设情况汇报会、省长调研三大系统建设工作会共计三场会议，为保障上述会议呈现效果，综合系统部分业务部署在应急指挥信息网（专网）以及省应急管理厅应急指挥中心尚未建成等因素，经与省应急管理厅沟通确认，决定在省政务大厦 C 区 4 楼会议室租用第三方公司显示大屏进行系统汇报演示，共涉及大屏租赁费用 166,704.86 元，考虑租赁大屏服务为项目建设期间实际情况，我公司申请将此部分费用纳入项目建设成本。”

针对上述情况说明，我们认为由于现场审核过程中未见相关事项工程变更、签证单等资料，故建议此部分内容不纳入本次项目竣工结算审核范围。

六、管理建议

审核过程中，我们注意到部分项目验收资料存在不规范现象，具体包

括：一是部分“工程变更单”、“工程延期审批表”等资料填写不规范，存在承建单位审查意见、监理单位审查意见、业主单位审查意见栏均为空白，未能完整撰写具体审查意见等不规范现象。二是个别“工程变更单”、“监理意见单”信息不完整，存在日期填写不完整等不规范现象。建议建设单位督促项目监理单位、承建单位规范履行工程变更、签证等程序，以有利于工程竣工结算的审核。

- 附表：（一）建设项目工程价款审核结果表；
（二）工程项目竣工结算审核汇总对比表；
（三）各单体工程竣工结算价款造价审核明细表。

审核机构：浙江新诚信工程咨询有限公司

2020年11月30日






主题词： 造价 咨询 审核 报告



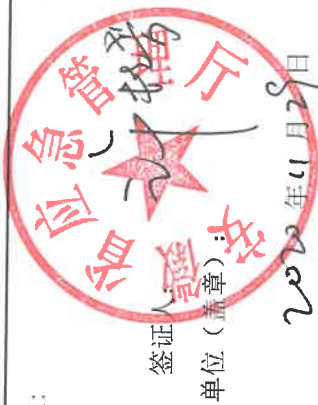
抄 送：

共印：3份

建设项目工程造价审核结果表

工程名称:	全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设														
建设单位	安徽省应急管理厅					中通服和信科技有限公司									
工程内容	送审造价					审定造价					核减造价				
	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计
全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设	20,196,100.00	0.00	20,196,100.00	19,952,093.29	0.00	19,952,093.29	20,196,100.00	0.00	20,196,100.00	19,952,093.29	0.00	19,952,093.29	244,006.71	0.00	244,006.71
合计	20,196,100.00	0.00	20,196,100.00	19,952,093.29	0.00	19,952,093.29	20,196,100.00	0.00	20,196,100.00	19,952,093.29	0.00	19,952,093.29	244,006.71	0.00	244,006.71
备注	审定大写: 壹仟玖佰玖拾伍万贰仟零玖拾叁元贰角玖分														
审核单位(人员)意见:	 浙江新泰会计师事务所有限公司 33010510007426 签字人: 陈明书 单位(盖章): 2020年11月29日					 中通服和信科技有限公司 340101310184878 签字人: 王... 单位(盖章): 2020年11月29日					建设单位意见:  安徽省应急管理厅 签字人: 王... 单位(盖章): 2020年11月29日				

建设项目工程价款审核结果表

工程名称:	全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包网络链路租赁														
建设单位	安徽省应急管理厅					中国电信股份有限公司安徽分公司									
工程内容	送审造价					核定造价					核减造价				
	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计	合同价	变更	合计
全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包网络链路租赁	878,100.00	0.00	878,100.00	878,100.00	0.00	878,100.00	878,100.00	0.00	878,100.00	0.00	878,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	878,100.00	0.00	878,100.00	878,100.00	0.00	878,100.00	878,100.00	0.00	878,100.00	0.00	878,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
备注	审定大写: 捌拾柒万捌仟壹佰元整														
审核单位(人员) 意见:	施工单位意见:					建设单位意见:									
															

附表二：

全省危险化学品领域安全防护监测信息系统建设第2包和第4包竣工结算审核对比汇总表

序号	项目名称	送审造价 (元)	审定造价 (元)	核减造价 (元)	备注
1	全省危险化学品领域安全防护监测信息系统建设第2包系统开发与总集成及省级硬件支撑平台建设	20,196,100.00	19,952,093.29	244,006.71	
2	全省危险化学品领域安全防护监测信息系统建设第4包网络链路租赁	878,100.00	878,100.00	0.00	
	合 计	21,074,200.00	20,830,193.29	244,006.71	

附表三：

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
一、标准规范编制										
1	全省危险化学品领域安全防控监测信息系统数据交换共享标准规范	套	1	220,000.00	220,000.00	1	220,000.00	220,000.00	0.00	
	小计				220,000.00			220,000.00	0.00	
二、信息资源规划与数据库建设										
1	补充完善信息资源规划-企业基础数据信息	项	1	80,000.00	80,000.00	1	80,000.00	80,000.00	0.00	
2	补充完善信息资源规划-安全风险数据信息	项	1	60,000.00	60,000.00	1	60,000.00	60,000.00	0.00	
3	补充完善信息资源规划-工艺报警数据信息	项	1	120,000.00	120,000.00	1	120,000.00	120,000.00	0.00	
4	补充完善信息资源规划-应急资源数据信息	项	1	100,000.00	100,000.00	1	100,000.00	100,000.00	0.00	
5	中心数据库建设-危化品企业基础信息库	项	1	300,000.00	300,000.00	1	300,000.00	300,000.00	0.00	
6	中心数据库建设-危化品信息交换共享库	项	1	200,000.00	200,000.00	1	200,000.00	200,000.00	0.00	
7	中心数据库建设-危化品信息综合分析库	项	1	200,000.00	200,000.00	1	200,000.00	200,000.00	0.00	
8	数据交换共享平台	项	1	400,000.00	400,000.00	1	400,000.00	400,000.00	0.00	
	小计				1,460,000.00			1,460,000.00	0.00	
三、应用支撑平台建设										
1	业务应用支撑平台-数据库引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
2	业务应用支撑平台-建模引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
3	业务应用支撑平台-表单引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
4	业务应用支撑平台-界面引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
5	业务应用支撑平台-工作流引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
6	业务应用支撑平台-权限引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
7	业务应用支撑平台-运维引擎	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
8	物联网应用支撑平台-主机引擎管理	项	1	280,000.00	280,000.00	1	280,000.00	280,000.00	0.00	
9	物联网应用支撑平台-主机设备管理	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
10	物联网应用支撑平台-集成应用管理	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
11	物联网应用支撑平台-预警机制管理	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
12	物联网应用支撑平台-安全运维管理	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
13	大数据应用支撑平台-数据驱动引擎	项	1	160,000.00	160,000.00	1	160,000.00	160,000.00	0.00	
14	大数据应用支撑平台-数据转换引擎	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
15	大数据应用支撑平台-数据分析引擎	项	1	200,000.00	200,000.00	1	200,000.00	200,000.00	0.00	
16	大数据应用支撑平台-数据展示引擎	项	1	200,000.00	200,000.00	1	200,000.00	200,000.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
17	大数据应用支撑平台-大屏展示引擎	项	1	180,000.00	180,000.00	1	180,000.00	180,000.00	0.00	
18	大数据应用支撑平台-接口服务引擎	项	1	60,000.00	60,000.00	1	60,000.00	60,000.00	0.00	
19	地图应用支撑平台-地图服务引擎	项	1	160,000.00	160,000.00	1	160,000.00	160,000.00	0.00	
20	地图应用支撑平台-地图展现引擎	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
21	地图应用支撑平台-图层定义引擎	项	1	170,000.00	170,000.00	1	170,000.00	170,000.00	0.00	
22	地图应用支撑平台-地图工具引擎	项	1	50,000.00	50,000.00	1	50,000.00	50,000.00	0.00	
23	地图应用支撑平台-空间分析引擎	项	1	170,000.00	170,000.00	1	170,000.00	170,000.00	0.00	
24	地图应用支撑平台-电子标绘引擎	项	1	150,000.00	150,000.00	1	150,000.00	150,000.00	0.00	
	小计				2,680,000.00			2,680,000.00	0.00	
四、应用系统建设										
1	危险化学品综合监管信息系统-企业安全档案管理	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
2	危险化学品综合监管信息系统-企业分类分级管理	项	1	250,000.00	250,000.00	1	250,000.00	250,000.00	0.00	
3	危险化学品综合监管信息系统-企业资质证照管理	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
4	危险化学品综合监管信息系统-企业相关人员管理	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
5	危险化学品综合监管信息系统-危化品事故管理	项	1	290,000.00	290,000.00	1	290,000.00	290,000.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
6	危险化学品综合监管信息系统-企业建设项目管理	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
7	危险化学品综合监管信息系统-重点监管危险化学品工艺管理	项	1	220,000.00	220,000.00	1	220,000.00	220,000.00	0.00	
8	危险化学品综合监管信息系统-重点监管危化品管理	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
9	危险化学品综合监管信息系统-重大危险源信息管理	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
10	危险化学品综合监管信息系统-危化品应急救援资源管理	项	1	360,000.00	360,000.00	1	360,000.00	360,000.00	0.00	
11	危险化学品综合监管信息系统-企业方位图信息管理	项	1	440,000.00	440,000.00	1	440,000.00	440,000.00	0.00	
12	危险化学品综合监管信息系统-重大危险源企业3D模型展示	项	1	290,000.00	290,000.00	1	290,000.00	290,000.00	0.00	
13	危险化学品综合监管信息系统-企业地理信息一张图	项	1	180,000.00	180,000.00	1	180,000.00	180,000.00	0.00	
14	危险化学品综合监管信息系统-安全公共服务信息管理	项	1	800,000.00	800,000.00	1	800,000.00	800,000.00	0.00	
15	危险化学品综合监管信息系统-数据统计分析与应用	项	1	290,000.00	290,000.00	1	290,000.00	290,000.00	0.00	
16	危险化学品综合监管信息系统-其他部门基础信息接入	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
17	危险化学品安全防控监测信息系统-企业安全风险评估分级	项	1	350,000.00	350,000.00	1	350,000.00	350,000.00	0.00	
18	危险化学品安全防控监测信息系统-企业安全风险承诺	项	1	100,000.00	100,000.00	1	100,000.00	100,000.00	0.00	
19	危险化学品安全防控监测信息系统-监测监测设备设施管理	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
20	危险化学品安全防控监测信息系统-危化品企业视频在线监控	项	1	440,000.00	440,000.00	1	440,000.00	440,000.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
21	危险化学品安全防控监测信息系统-数据在线监测和动态处理	项	1	620,000.00	620,000.00	1	620,000.00	620,000.00	0.00	
22	危险化学品安全防控监测信息系统-危化品运输车辆动态监控	项	1	360,000.00	360,000.00	1	360,000.00	360,000.00	0.00	
23	危险化学品安全防控监测信息系统-高速公路联网视频监控	项	1	70,000.00	70,000.00	1	70,000.00	70,000.00	0.00	
24	危险化学品安全防控监测信息系统-其他部门及相关监控信息接入	项	1	100,000.00	100,000.00	1	100,000.00	100,000.00	0.00	
25	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-大屏可视化综合展示	项	1	330,000.00	330,000.00	1	330,000.00	330,000.00	0.00	
26	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-安全风险和重大危险源信息展示分析应用	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
27	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-应急救援资源信息展示分析应用	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
28	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-安全风险评估诊断分级信息展示分析应用	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
29	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-安全防控物联网数据可视化展示	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
30	危险化学品安全防控监测信息调度平台技术要求-危化品运输车辆实时展示	项	1	140,000.00	140,000.00	1	140,000.00	140,000.00	0.00	
	小计				6,610,000.00			6,610,000.00	0.00	
五、终端系统及接口建设										
1	终端系统及接口建设-政府安全监管APP	项	1	693,600.00	693,600.00	1	693,600.00	693,600.00	0.00	
2	终端系统及接口建设-企业安全管理APP	项	1	502,600.00	502,600.00	1	502,600.00	502,600.00	0.00	
	小计				1,196,200.00			1,196,200.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)		审定造价(元)		核减造价	核减原因备注
			数量	单价	数量	单价		
六、省级硬件支撑平台建设								
(一) 网络平台建设								
1	网络管理平台	套	1	157,800.00	1	157,800.00	157,800.00	0.00
(二) 数据处理和存储计算								
1	安全生产风险预警防控物联网管理平台	套	1	131,600.00	1	131,600.00	131,600.00	0.00
2	接入授权	套	1	368,000.00	1	368,000.00	368,000.00	0.00
3	数据资源管理平台	套	1	1,006,500.00	1	1,006,500.00	1,006,500.00	0.00
4	应用服务器	台	2	105,800.00	2	105,800.00	211,600.00	0.00
5	数据服务器	台	2	143,300.00	2	143,300.00	286,600.00	0.00
6	地图服务器	台	2	162,800.00	2	162,800.00	325,600.00	0.00
7	流媒体服务器	台	1	162,800.00	1	162,800.00	162,800.00	0.00
8	前置机服务器	台	3	31,900.00	3	31,900.00	95,700.00	0.00
9	双活存储	台	2	372,600.00	2	372,600.00	745,200.00	0.00
10	光纤交换机	台	2	115,600.00	2	115,600.00	231,200.00	0.00
(三) 安全系统建设								
1	防火墙(高端)	台	3	167,600.00	3	167,600.00	502,800.00	0.00

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
2	防火墙(中端)	台	2	98,700.00	197,400.00	2	98,700.00	197,400.00	0.00	
3	防病毒网关	台	2	184,400.00	368,800.00	2	184,400.00	368,800.00	0.00	
4	安管平台	台	1	389,800.00	389,800.00	1	389,800.00	389,800.00	0.00	
5	业务性能管理系统	台	1	273,300.00	273,300.00	1	273,300.00	273,300.00	0.00	
6	备份一体机	台	1	439,600.00	439,600.00	1	439,600.00	439,600.00	0.00	
(四) 呼叫中心综合通讯平台										
1	呼叫中心综合通讯平台	套	1	65,500.00	65,500.00	1	65,500.00	65,500.00	0.00	
2	多媒体系统主机	台	1	28,300.00	28,300.00	1	28,300.00	28,300.00	0.00	
3	单E1口数字网关(外线)	台	1	16,400.00	16,400.00	1	16,400.00	16,400.00	0.00	
(五) 与省交警总队系统对接设备										
1	防火墙	台	1	158,700.00	158,700.00	1	158,700.00	158,700.00	0.00	
2	视频网间	台	1	151,700.00	151,700.00	1	151,700.00	151,700.00	0.00	
	小计				6,314,900.00			6,314,900.00	0.00	
七、操作系统										
1	操作系统	套	15	9,000.00	135,000.00	15	9,000.00	135,000.00	0.00	
	小计				135,000.00			135,000.00	0.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
八、系统集成										
1	数据对接与应用集成	项	1	200,000.00	200,000.00	1	150,000.00	150,000.00	50,000.00	根据项目招标采购需求以及预算评审明细内容,按照实际完成的数据接口对接工作量、结合市场价,予以审定
2	项目集成与协调	项	1	210,000.00	210,000.00	1	210,000.00	210,000.00	0.00	
3	项目测试与联调	项	1	200,000.00	200,000.00	1	200,000.00	200,000.00	0.00	
	小计				610,000.00		560,000.00	560,000.00	50,000.00	
九、企业物联网信息接入										
1	企业物联网信息接入	项	1	250,000.00	250,000.00	1	223,993.29	223,993.29	26,006.71	根据项目招标采购需求以及预算评审明细内容,按照实际已完成的物联信息接入企业数量267家、结合合同价格标准予以审定
	小计				250,000.00		223,993.29	223,993.29	26,006.71	
十、等级保护										
1	等级保护	项	1	20,000.00	20,000.00	1	20,000.00	20,000.00	0.00	
	小计				20,000.00		20,000.00	20,000.00	0.00	
十一、项目实施费用										
1	项目实施费用	项	1	450,000.00	450,000.00	1	450,000.00	450,000.00	0.00	
	小计				450,000.00		450,000.00	450,000.00	0.00	
十二、项目培训费用										
1	项目培训费用	项	1	250,000.00	250,000.00	1	82,000.00	82,000.00	168,000.00	按实际举办的培训会场次、天数,参考《安徽省直机关培训费管理办法》(财行(2017)1411号)文件标准予以审定
	小计				250,000.00		82,000.00	82,000.00	168,000.00	

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第2包系统开发与总集成 及省级硬件支撑平台建设竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
十三、售后技术响应和支持										
1	售后技术响应和支持	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
	小计				0.00			0.00	0.00	
十四、其他费用										
1	包含招标文件要求的所有其他费用	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
	小计				0.00			0.00	0.00	
	合计				20,196,100.00			19,952,093.29	244,006.71	
	审定金额大写	壹仟玖佰玖拾伍万贰仟零玖拾叁元贰角玖分								

全省危险化学品领域安全防控监测信息系统建设第4包网络链路租赁竣工结算审核明细表

序号	子项名称	单位	送审造价(元)			审定造价(元)			核减造价	核减原因备注
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	省厅到合肥市局250M线路	项	1	33,000.00	33,000.00	1	33,000.00	33,000.00	0.00	
2	省厅到其他市局250M线路	项	15	54,300.00	814,500.00	15	54,300.00	814,500.00	0.00	
3	省厅到省公安厅交警总队100M线路	项	1	18,600.00	18,600.00	1	18,600.00	18,600.00	0.00	
4	外呼电话中继线	项	1	12,000.00	12,000.00	1	12,000.00	12,000.00	0.00	
5	网络运维服务	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
6	其他所有服务需求(培训)	项	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
	合计				878,100.00			878,100.00	0.00	
	审定金额大写		捌拾柒万捌仟壹佰元整							

