【高新区应急避难场所建设项目（二次）】

合同书

甲　　方：宝鸡高新技术产业开发区管理委员会

乙　　方：宝鸡高新区大数据服务有限公司

甲方：【宝鸡高新技术产业开发区管理委员会】

乙方：宝鸡高新区大数据服务有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【高新区应急避难场所建设项目（二次）】协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：【高新区应急避难场所建设项目（二次）】

项目地点：【甲方指定地址】

二、合同组成

1、合同文件。

2、设备配置清单。

三、建设周期和内容

1、建设周期：【45个工作日】。

2、建设内容：【在高新区辖区建设应急避难场所】

3、工程质量：合格并正常使用

四、合同价款

1、合同总金额（人民币大写）：【叁拾玖万零玖佰元整】；

（人民币小写）：【390900.00】元；

其中价款为【小写：345929.20元，大写叁拾肆万伍仟玖佰贰拾玖元贰角整】，增值税为13%，即【小写：44970.80元，大写：肆万肆仟玖佰柒拾元捌角整】

2、合同总价包括：设备费、安装调试费、施工费及税费等其他相关的费用。

五、支付

1、合同总价的所有支付由甲方以【银行转账】支付至乙方。

甲乙双方银行账户信息：

甲方账户信息如下：

开户行：【农行宝鸡高新技术产业开发区高新大道分理处】

户名：【宝鸡高新技术产业开发区管理委员会】

账号：【26380801040000714】

统一社会信用代码：【12610300435361112H】

地址：【宝鸡市高新大道569号科创中心A座】

电话：【0917-3780073】

发票邮寄地址：【/】

乙方账户信息如下：

开户行：【中信银行宝鸡分行营业部】

银行地址：【/】

户名：【宝鸡高新区大数据服务有限公司】

账号：【8111701011600175992】

统一社会信用代码：【91610301MA6X94AK5F】

地址：【陕西省宝鸡市高新大道69号1302室】

电话：【0917-3668561】

2、甲方应按照以下条款向乙方支付合同款项：

2.1 付款方式

合同签订后5个工作日内甲方支付乙方97%的款项【即379173.00元，大写：叁拾柒万玖仟壹佰柒拾叁元整】，合同金额3%作为质保金【即11727.00元，大写壹万壹仟柒佰贰拾柒元整】

2.2、结算单位

由甲方负责结算，乙方需向甲方提供符合甲方要求且与该次付款金额等额的【增值税普通发票】交甲方。

六、服务保证

1、乙方承诺提供【1年】的售后服务，服务期自验收合格之日起计算。在服务期内，乙方应对服务的质量及安全问题负责处理解决，并承

担一切费用。对于人为损坏或不可抗拒因素引起的故障，提供同等质量的服务，但收取其成本费（包含人工费、交通食宿费等因此更换产生的全部费用）。

2、乙方承诺提供产品必须是经过办理正常手续的原厂原装全新合格新产品，所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法合格产品，并完全符合合同规定的工艺质量、技术规格、性能要求。

3、包装要求：除合同另有规定外，乙方提供的全部产品，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

4、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权•商标权等。

5、乙方承诺按照合同约定施工、竣工并在服务期内承担项目质量保修责任，配合技术升级服务。

6、乙方在项目实施过程中获悉甲方项目要求等相关信息，包括但不限于所涉及的产品安装地点、产品型号、配置信息等所有保密信息。乙方明确所接收的保密信息及其载体均归甲方所有，乙方承诺不向第三方纰漏项目所涉及的任何保密信息，由此承担的法律责任乙方已知悉。乙方在本协议项下完成的所有成果所有权和著作权归属于甲方，在没有甲方事前书面同意的情况下，乙方不得擅自转让协议项目产生的成果，不得在公开场合发表、公布以及使用。

7、乙方提供服务期外售后服务，服务期外售后服务需收取相应的售后服务费，若需要更换器件，则收取器件费用，售后电话：0917-3668561

七、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并送至【甲方指定地点】。发货同时，乙方向甲方提交到货证明文件。甲方代表需将根据到货证明核对到货的箱数并签字，将其中的一份原件退还给乙方。

2、交货地点：【甲方指定地点】

八、变更

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

九、违约责任

1、本项目完工后，甲方在接到乙方验收通知后【30】日内未到场验收的，每延期一天甲方应当赔偿乙方合同总价款千分之一的违约损失，以此类推。超过【30】日未验收，视为甲方已验收合格。

2、甲方不按本合同约定付款方式付款的，造成乙方工期延后或其他损失的，甲方应当每延期一天赔偿乙方合同总价款千分之一的违约损失，并且乙方不承担工期延误的责任。

3、合同签订后，若因甲方原因致使工程无法正常实施，甲方应延长乙方的建设周期。

十、验收

1、【高新区应急避难场所建设项目（二次）】完成后，由甲方与乙方共同进行验收，验收内容包括，产品的完整性，产品品牌、规格、型号及安装地点与合同要求的一致性。

2、【高新区应急避难场所建设项目（二次）】验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单甲方签字确认，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件。

4-2、国内相应的标准、规范。

十一、培训

【高新区应急避难场所建设项目（二次）】初验合格后，甲方确定具备相关基础技能的管理人员以及设备使用人员参加系统培训，并根据需求可要求乙方生成培训记录和培训报告。

十二、争议解决

1、本协议如发生争议，由争议双方协商解决，协商不成，可以向乙方所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、本协议一式【肆】份，甲方【贰】份、乙方【贰】份，协议附件及补充条款具有同等的法律效力。

十三、合同生效

本协议自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

1、签约时间：2016 年 7 月 22日

2、签约地点：陕西 宝鸡

3、本合同条款内容均为打印，除签章落款及签约时间之外，手写内容无效。本合同附件是合同不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

本项目合同清单：见附件高新区应急避难场所建设项目（二次）项目清单

（以下无正文，仅供签署本协议）

甲 方（盖章）：【宝鸡高新技术产业开发区管理委员会】

法定代表人或委托代理人：

电 话：

地 址：

乙 方（盖章）：宝鸡高新区大数据服务有限公司

法定代表人或委托代理人：

电 话：0917-3668561

地 址：陕西省宝鸡市高新大道 69 号 1302 室

附件：高新区应急避难场所建设项目（二次）工程量清单

序号	货物名称	品牌/型号	规格参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	音柱	先科/100W 有源蓝牙音柱	1.网络连线:支持无线 WIFI 连接 2.频率响应范围:50HZ-15KHZ 3.音频核实:支持 MP3、WAV 4.信噪比：60dB 5.额定功率:100 可与原有现场设备兼容	4	台	2251.75	9007.00	
2	笔记本电脑	联想/ThinkBook14	I5 处理器，16G 内存，独显，512G 硬盘，14 寸 可使用广场上无线网络或移动网络接入互联网	1	台	5600.00	5600.00	
3	400 万网络摄像机	大华股份/DH-IPC-HFW5453M1-YL-PV-SA	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）； 补光灯：2 颗（红外灯）;2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm；视场角：水平：84°；垂直：42°；对角：101°； 热度图：支持； 周界防范：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）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持	18	台	757.00	13626.00	

			抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设:人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； AI编码：H.264：支持（压缩率≥25%）；H.265：支持（压缩率≥25%）； 宽动态：120dB； 内置麦克风：支持，内置1个麦克风； 内置扬声器：支持； 最大Micro SD卡：512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67 镜头光圈：F1.6；					
4	万向节支架	大华股份/DH-PFA160	摄像机专用设备配件	18	个	25.00	450.00	
5	POE扩展模块（中继器）	安亿通/AYT-G30D	一进四出，POE扩展	18	台	280.00	5040.00	
6	设备箱	大华股份/DH-PFC100N-T21	抱杆监控设备箱，300mm*200mm*400mm	6	套	380.00	2280.00	

7	存储 SD 卡	大华股份 /DH-TF-P100/64GB	容量：64GB 支持 Class10、U3、V30、UHS-I 支持 SDHC 、SDHC UHS-I 的设备兼容 支持温度范围在-25℃~+85℃的环境下工作 支持温度范围在-40℃~+85℃的环境下存储 支持各类各种主流车载、行业行车记录仪、视频监控等产品，兼容性强 支持四重防护：耐高低温；防水；防磁；防 X 光；	18	张	190.00	3420.00	
8	室外无线网桥	大华股份 /DH-WBC5-30AC-05P5GHz	网桥网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口(支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口（支持 PoE 输出）； 外置 PoE 电源模块网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口(支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口； 无线标准：IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率：2412～2472MHz、5.15～5.25GHz/5.735～5.835GHz; 管理 Wi-Fi：支持，可通过连接管理 Wi-Fi 登录网桥 web 界面，调试运维更便捷； 电源模块 PoE 对外输出最大功率：15W; 最佳无线传输距离：5km; 整机最大无线传输速率：867Mbps; 无线方向角：30°； 传输模式：支持点对点、点对多点（建议最大 1 对 8）两种传输模式； 满载功耗：30W; 工作温度：-30℃～+65℃;	19	台	490.00	9310.00	

			防护等级：IP65； 供电方式：设备支持通过 PoE 供电，需通过网线连接到外置 PoE 电源模块（标配）进行供电； 安装支架：标配水平支架和俯仰支架					
9	网络硬盘录像机	大华股份/DH-NVR5864-4KS3	工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸；	1	台	3500.00	3500.00	

			人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：64 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 2MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）					
10	显示器	大华股份/DH-LM22-A201 21.45 英寸 A201 商用办公显示器	21.5 寸液晶显示器	1	台	750.00	750.00	

11	8口交换机	大华股份/DH-S3100-8ET2GT-60	8口千兆交换机（含电源适配器）	1	台	380.00	380.00	
12	网线	罗格朗/六类网线	六类网线	1	箱	650.00	650.00	
13	辅材	国标	水晶头、抱箍、扎带、线管等	1	项	1500.00	1500.00	
14	视频管理软件	定制	平台定位：支持视频、门禁、考勤、访客、报警等多场景集成； 视频预览： 支持智能加载，提升视频预览速度。 操作界面优化，支持多画面集中管理与电视墙显示 智能识别： 基于视频监控专业大模型，支持自定义事件或目标精准识别报警。 支持关键词快捷搜索事件录像 设备接入： 兼容用户现有设备（如NVR、IPC、门禁一体机等），支持ONVIF、RTSP、GB/T28181等标准协议， 支持4G网络摄像机直接注册至云平台 远程访问：	1	套	20000.00	20000.00	

			提供相关 APP（支持 iOS/Android），实现移动端远程监控、回放、对讲、报警接收 支持二维码、手机号、微信小程序分享设备 存储与回放： 支持云存储与本地存储（Micro SD 卡/NVR）联动回放 回放支持时间轴快速定位、事件标签筛选 开发者支持： 提供低代码开发平台，支持零代码 OEM、SDK 集成、数据对接等 支持视觉理解 AI 服务，降低智能应用开发门槛					
15	救灾专用帐篷	周鼎/zd-178	12-16 平方米，防雨防风 要求： 阻燃性（最核心的安全指标） 防水指数（≥3000mm 静水压） 抗风等级（≥8 级） 框架材料与强度（高强度、耐腐蚀） 通风设计（有效防凝露和通风） 搭建便捷性、包装完整性	15	顶	1000.00	15000.00	

			面积不小于 12 平方，内部高度不低于 2.1m					
16	折叠床	定制/国标	折叠金属床，尺寸：展开：长 1850mm±25mm、宽 700mm±7mm、高 350mm±5mm，折叠：约 930mm×700mm×110mm，承重：静态≥150kg，床面材质：竹板床面	75	张	210.00	15750.00	
17	应急被褥	定制/国标长 200±5cm、宽 150±5cm	保暖被褥，棉被：长 200±5cm、宽 150±5cm，棉褥：同棉被尺寸，厚度≥3cm，防潮耐压	75	套	160.00	12000.00	
18	太阳能应急照明灯	先卓/双头灯	落地式，可移动，续航长，可连电线 要求：太阳能充电 + 市电互补 + 应急备用，断电自动切换，支持手动 / 遥控开关，LED 光源光效高（≥120lm/W）、显色指数（Ra）适宜（≥70）	4	套	1050.00	4200.00	
19	功能应急灯	俱竞阳/JY-3157	带收音、警报、充电功能锂电池容量为 20000mAh	10	个	300.00	3000.00	
20	太阳能应急电源	优邦亮/LM-9012	太阳能一体式移动电源，电池容量 15 万毫安，输出功率 500W，太阳能板 150W	2	个	1380.00	2760.00	

21	应急净水设备	海云尔/HYE-RO109	应急净水设备可达到饮用水标准要求，出水符合 GB 5749-2022，产能：1.5L / 人·h，满足 72 小时用量	2	套	4100.00	8200.00	
22	开水器	五羊/SX-20	食品级 304 不锈钢、容量 20L、保温 6h（70℃）、 有防烫 / 密封锁、IPX4	4	个	390.00	1560.00	
23	应急医疗帐篷	定制/国标	医疗帐篷，面积：36 ㎡，结构为铝合金框架，抗风 8 级、防水 50kPa、阻燃 B1 级，	2	个	3050.00	6100.00	
24	应急工具套装	6411/B001/2	含铁锹、镐、钳、锤等，满足简易抢险	10	套	350.00	3500.00	
25	应急人员背心	定制/国标	要求：含反光条 尺寸及数量：4XL2 件、3XL8 件、2XL5 件	15	件	100.00	1500.00	
26	应急知识手册	定制	应急知识手册的制作与印刷，具体由我单位二次设计甲方同意后加工安装	1	批	5000.00	5000.00	
27	指挥帐篷	者也/xMCP4cjz	抗风等级：能在极端天气下工作，抗风能力 8 级（框架采用高强度铝合金或钢制桁架结构，具备几何稳定性。雨雪荷载：顶部承雪能力（50kg/m²）。防雨防水：篷布静水压符合国家规范，为 5000mm，接缝处采用高频焊接或双重压胶工艺，确保在暴雨中绝不渗漏。屋顶应有防积水设计 防火阻燃：所有材料达到 B1 级阻燃标准，明火离开后自	1	套	17000.00	17000.00	

			熄，且不产生有毒浓烟。面积不小于 40 平方米					
28	物资储备货架	正耀/BXG0	用于库房，整体为金属材质，共 4 层、承重 200kg / 层、尺寸 1200×400×2000mm；立柱 50×30×0.8mm，层板 0.5 - 0.8mm	12	组	500.00	6000.00	
29	饮用水水箱	新泉/水塔	用于应急避难场地内，每组 15 立方的储水量，不与水井连接，设置在取水点旁	2	组	1260.00	2520.00	
30	应急供水井	定制/国标	应急供水井：井：井口直径 219mm，单井出水量 3m³/h，人均日用水量 18L，水质达标、持续供水、防冻防污 护臂钢圈：厚度 4.0mm 直封焊管，深度与井深一致 钢管头：无缝钢管 水泵及保护器：2.2 千瓦三项水泵含水泵保护器 上水管：PE40 水管 钢丝绳：304 钢丝绳 5.0mm 电缆线：4 平米国标电缆线	1	口	49500.00	49500.00	
31	标识牌基础	定制/国标	标识牌基础： 1.尺寸:0.6m*0.6m*0.6m 2.混凝土 ;C25 混凝土 3.模板：模板	74	个	650.00	48100.00	

			4.预埋铁件：钢筋 5. 10cm 碎石夯实					
32	标识牌立柱	定制/国标	标识牌立柱： 1.立柱 ：镀锌钢管Φ76×3mm，高度：主标识立柱： 2.5m～3.5m，功能区 / 指向牌立柱：1.8m～2.2m 2.立柱加劲肋 :一个立柱 4 个 3.加劲法兰盘：200×200×10mm 4.底座法兰盘：200×200×10mm 5.地脚螺栓：M20*700×4 6.柱帽： 一个立柱 1 个 7.立柱与面板连接：螺栓 M12+ 方型螺母	74	个	970.00	71780.00	
33	前置指示标识	定制/国标	主干道：1200×800mm 次干道：800×400mm 入口前：600×300mm	4	个	328.00	1312.00	
34	区域入口标识	定制/国标	600mm×400mm	5	个	188.00	940.00	
35	主标识牌 、公告栏	定制/国标	主标识牌：2400mm×1200mm 公告栏：2400mm×1200mm	2	个	1950.00	3900.00	

36	功能区标识牌	定制/国标	室外分区：长方形 400×600mm	18	个	188.00	2820.00	
37	安全警示标志	定制/国标直径	圆、直径：600mm	12	个	145.00	1740.00	
38	应急消防	定制/国标	长方形：400×600mm	9	个	145.00	2175.00	
39	路径指引标识	定制/国标	长方形：200mm × 800mm	19	个	160.00	2560.00	
40	教育标识	定制/国标	1.2m*2m（内容根据甲方要求进行排版）	5	个	1650.00	8250.00	
41	通用措施费	定制/国标	包含：安全文明施工措施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、二次搬运费、测量放线定位复测费	1	项	18220.00	18220.00	
合计							390900.00	