

投标分项报价一览表

许昌支队科目二、三考试系统升级改造

序号	项目名称	数量	单价(元)	小计(元)
一、科目二考试系统升级改造				
1	科目二控制中心	1 套	47,640	47,640
2	科目二考试车改造升级 (C1)	11 辆	9,000	99,000
3	科目二考试车改造升级 (C2)	1 辆	6,000	6,000
4	科目二大型车考试车改造升级	4 辆	9,000	36,000
小计: 188,640				
二、科目三考试系统升级改造				
1	科目三控制中心	1 套	53,320	53,320
2	科目三共用考试车改造升级	13 辆	6,500	84,500
小计: 137,820				
三、考试过程音视频存储				
1	24 盘位存储 (支持流媒体点播)	1 套	21,000	21,000
小计: 21,000				
设备总价				347,460
安装调试费 6% 及税金 5%				38,220
合计				385,680
执行优惠价				320,000

备注: 1、本报价仅适用于采用卫星差分定位方式的考试系统;

2、行业标准要求: 音视频监控记录保存时间应不少于 3 年;

3、根据公安部最新行业标准《GAT1028.3 机动车驾驶人考试系统通用技术条件, 第 3 部分: 场地驾驶技能考试系统》和《GAT1028.4 机动车驾驶人考试系统通用技术条件, 第 4 部分: 道路驾驶技能考试系统》的最新要求, 原报价单中的控制中心需增加部分设备, 详见下表;

（一）科目二考试系统升级改造

1) 科目二控制中心

单位：元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	系统总体改造及 联网接口升级	按新行标要求，系统管理软件新功能定制	1 套	依据原有签订改建合同免费升级	
		考试监管系统新接口开发及调试			
		按《公安交通管理信息系统外挂软件安全管理规定》要求，对考试系统安全性进行改造			
		考试系统数据库升级与数据迁移	1 套		
		系统参数配置与设备关联			
		系统升级培训与辅导			
		系统软件免费升级和维护(一年)			
2	视频管理服务器 (含软件)	DN-9030, 支持 10 辆考车 视频合成和访问	1 台	20,000	20,000
		超 10 辆考车后, 每增加 1 辆考车	6 路	2,000	12,000
3	工业交换机	5 口工业交换机	16 台	520	8,320
4	NVR	海康 DS-8664N-I8（含监 控级硬盘 4T*2）	1 台	6,500	6,500
5	交换机	H3C S1224V2，千兆 24 口	1 台	820	820
合计：67,640					

注：1、本报价仅适用于采用卫星差分定位方式的考试系统；

2、按最新公安部行业标准规定，免费部分项目重新划线、测绘。

2) 科目二考试车改造升级 (C1) 11 辆

单位: 元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	传感器组(注)	按新行标要求, 增加档位传感器及左/右方向灯、点火开关、手制动信号采集(含车载主控系统升级、综合布线)	1 套	6,000	6,000
2	考试评判软件	按新行标要求, 考试评判增加:12项, 修改:7 项	1 台	3,000	3,000
每辆车合计: 人民币 9,000 元					

注: 新款普桑 11 辆 (老款平台式车载系统)

3) 试车改造升级 (车型: C2) 1 辆

单位: 元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	传感器组(注)	按新行标要求, 增加 P 挡、左/右方向灯、点火开关、手制动信号采集(含车载主控系统升级、综合布线)	1 套	3,000	3,000
2	考试评判软件	按新行标要求, 考试评判增加:12项, 调整:7 项	1 台	3,000	3,000
每辆车合计: 人民币 6,000 元					

新款普桑 1 辆 (老款平台式车载系统)

4) 考试车改造升级（车型：大型汽车）4 辆 东风教练王

单位：元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	传感器组(注)	按新行标要求，更换档位传感器(含车载主控系统升级、综合布线)	1 套	5,000	5,000
2	考试评判软件	按新行标要求，考试评判增加:15 项，调整:16 项，删除 2 项	1 台	4,000	4,000
每辆车合计：人民币 9,000 元					

(二) 科目三考试系统升级改造

1) 科目三控制中心

单位：元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	系统总体改造及联网接口升级	按新行标要求，系统管理软件新功能定制	1 套	依据原有签订改建合同免费升级	
		考试监管系统新接口开发及调试			
		按《公安交通管理信息系统外挂软件安全管理规定》要求，对考试系统安全性进行改造			
		考试系统数据库升级与数据迁移	1 套		
		系统参数配置与设备关联			
		系统升级培训与辅导			
		系统软件免费升级和维护(一年)			
		2	视频管理服务器(含软件)		
超 10 辆考车后，每增加 1 辆考车	3 路			2,000	6,000
3	NVR	海康 DS-8664N-I8（含监控级硬盘 4T*2）	1 台	6,500	6,500
4	交换机	H3C S1224V2，千兆 24 口	1 台	820	820
合计：53,320					

注：1、本报价仅适用于采用卫星差分定位方式的考试系统；
2、按最新公安部行业标准规定升级改造。

2) 科目三考试车改造升级 (C1) 13 辆

单位：元(人民币)

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	考试评判软件	按新行标要求，考试评判增加:11项，修改:20项；同时需调整部分考试道路和项目测绘	1 台	5,000	5,000
2	多路合成视频服务器	DN-6104，为提高科目三多画面同步性，减少通讯流量消耗，将多路音视频合成为一路	1 套	1,500	1,500
每辆车合计：人民币 6,500 元					

注：1、C1 老款普桑 10 辆（老款平台式车载系统），C2 新款普桑 1 辆（老款平台式车载系统），大车 2 辆（老款平台式车载系统）

(三) 考试过程音视频存储

序号	部件名称	型号规格	数量	单价	小计
1	存储服务器	24 盘位、支持 RAID1、0、5、6 支持监管流媒体点播，支持 ISCSI 管理	1 台	21,000	21,000