

一号航站楼国际到达中转通程行李信
息同屏改造项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030501013001	网络服务器	1. 名称:接口服务器 2. 类别:企业级服务器 3. 规格: CPU类型: Intel 至强E5及以上; CPU线程: 16线程或者更优; CPU频率: ≥2 GHz; CPU核心: 八核及以上; CPU制程工艺: 14nm或者更优; 内存: 128G ECC DDR3及以上; 硬盘: 4×4TB SATA 7.2K 3.5", SAS RAID 2208 4. 其他: 含操作系统	台	1			
2	030501017002	软件	1. 名称:接口软件 2. 规格:对接通程联运信息系统, 海关旅客数据系统: 获取旅客数据, 回传航班首末件行李信息	套	1			
3	030501013002	网络服务器	1. 名称:存储服务器 2. 类别:企业级服务器 3. 规格: CPU类型: Intel 至强E5及以上; CPU线程: 16线程或者更优; CPU频率: ≥2 GHz; CPU核心: 八核及以上; CPU制程工艺: 14nm或者更优; 内存: 128G ECC DDR3及以上; 硬盘: 4×4TB SATA 7.2K 3.5", SAS RAID 2208 4. 其他: 含操作系统、存储管理软件等	台	1			
4	030501004001	存储设备	1. 名称:磁盘阵列及存储硬盘 2. 规格: 24盘位, 插入5块8T硬盘 (Raid5), 含存储管理软件, 海关判读专用 (用于海关判读信息存储, 含X光机图像, 真实照片, 旅客信息, 判读结果等)	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	030501017004	软件开发	1. 名称:软件开发 2. 规格:定制化开发, 实现信息同屏功能, 布控功能, 可疑区域标注功能, 图像发送与显示、开包信息列表、二次扫码回查功能、图像存储功能, 传输皮带控制功能等（功能要求详见设计说明）	套	1			
6	030501017005	数据库管理软件	1. 名称:数据库管理软件 2. 规格:SQLserver 2008R2	套	1			
7	030502003001	可视对讲地址盒	1. 名称:可视对讲地址盒 2. 规格:网络接口:标准RJ45接口; 网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP、RTP; 功耗:小于2W; 工作温湿度:-10℃ ~ +60℃, 10%~90%; 尺寸:195x125x43mm	个	1			
8	030501012001	交换机	1. 名称:服务器接入交换机 2. 规格:24口千兆接入交换机, 要求双电源, 提供15个千兆多模光模块	台	2			
9	030501004002	存储设备	1. 名称:磁盘阵列及存储硬盘 2. 规格:24盘位, 插入7块8T硬盘（Raid5）, 含存储管理软件, 视频监控专用, 接入海关视频监控系统（用于14个摄像机）	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	080805003001	工作站	1. 名称:海关查询工作站 2. 规格:CPU:采用英特尔酷睿i7多核3.0GHz处理器及以上,基于标准配置; 内存:8GB DDR4 SDRAM及以上; 硬盘:1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘及以上; 网络接口:至少1块千兆RJ45网卡; 光驱:16X 最大可变速 DVD-ROM光驱,具有RAM功能; 操作系统:Windows 7及以上操作系统; 总线插槽:2个及以上PCI插槽,2个DIMM插槽,至少1个VGA接口; 配件:含键盘鼠标、23英寸宽屏液晶显示器等	台	1			
11	030502001001	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 规格:42U机柜; 尺寸:(600*800*2000),含PDU电源、风扇等	台	1			
12	030501012002	交换机	1. 名称:24口PoE接入交换机 2. 规格: 端口要求:24个百兆以太网接口+2个千兆以太网光端口; 具备PoE+供电; 交换容量:≥16Gbps; VLAN:支持; 管理端口:1个Console口; 电源电压:AC 100-240V; 50/60Hz	台	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	080805003002	工作站	1. 名称:取图工作站 2. 规格:CPU:采用英特尔酷睿i7多核3.0GHz处理器及以上,基于标准配置; 内存:8GB DDR4 SDRAM及以上; 硬盘:1T 7200RPM 3.5英寸SATA硬盘及以上; 网络接口:至少1块千兆RJ45网卡; 光驱:16X 最大可变速 DVD-ROM光驱,具有RAM功能; 操作系统:Windows 7及以上操作系统; 总线插槽:2个及以上PCI插槽,2个DIMM插槽,至少2个VGA接口; 接口:至少含2个RS232串口,2个RS485串口,4个USB接口(背板); 配件:含键盘鼠标、2个23英寸及以上显示器等; 其他:取图工作站采用十点电容触摸屏(IP54)、含升降倾斜支架	台	4			
14	030502001002	机柜	1. 名称:室外机柜 2. 规格:含PDU电源,用于安装取图工作站(3,9号行李转盘入口前安装) 3. 由厂家定制,具体尺寸根据现场需求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	030501001001	条码扫描枪	1. 名称:条码扫描枪 2. 规格:扫描模式:二维影像（830x640像素及以上）； 抗抖动性:焦点处扫描13mil UPC条码可达610cm/s； 对比度:可识别放射对比度低至20%反射差； 解码能力:可读取标准一维、堆叠、二维条码，邮政码，OCR字符； 参考尺寸:100mm×70mm×160mm； 输入电压:4-5.5V DC； 功率:工作时不大于3W，待机时不大于0.5W； 温湿度:工作温湿度范围 0-50℃，0%-95%RH，无冷凝； 抗摔强度:可承受50次1.8m反复跌落至混凝土地面3. 其他:含线缆及安装支架等	台	5			
18	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高速工业相机 2. 参数:含镜头、电源适配器、线缆、支架等，acA1300-30gc, 4mm/1/2” /工业镜头 3. 其他:详见设计说明书	台	4			
19	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:行李传输皮带控制模块及电缆 2. 其他:详见设计说明书	个	4			
20	030215001001	电动行李传输皮带及供电线缆	1. 名称:电动行李传输皮带及供电线缆 2. 其他:安检机前后配置，详见设计说明书	台	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
21	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:类型:旋转声光报警灯; 光源类型:灯泡; 工作方式:旋转报警; 转台转速:≥80次/分钟; 供电电压:DC12V; 功率:≥5W; 声响:≥80dB; 灯罩颜色:红色; 其他要求:带自动复位开关, 现场人员收到警报之后可手动 复位报警器	个	6				
22	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:室外枪型监控摄像机 2. 规格:图像传感器≥1/1.8” CMOS; 有效像素:≥400万像素（1080P）; 最低照度低于:彩色:0.05Lux @(F1.2, AGC ON); 黑白:0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头:2.8-12mm或8-32mm F1.2; 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG; 最大图像尺寸:2560x1440; 存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传; 通讯接口:1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口; 红外距离:30米; 供电方式:支持POE供电, 同时支持AC24V或DC12V; 配件:提供配套的支架、镜头、电源等附件; 其他要求:室外安装时防护等级为IP67, 配置防雷接地设备	台	12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:室内半球网络摄像机 2. 规格:图像传感器≥1/1.8" CMOS; 有效像素:≥400万像素(1080P); 最低照度低于:彩色:0.05Lux @(F1.2, AGC ON); 黑白:0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头:2.8-12mm或8-32mm F1.2; 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG; 最大图像尺寸:2560x1440; 存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G) 断网本地存储及断网续传; 通讯接口:1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口; 红外距离:30米; 供电方式:支持POE供电, 同时支持AC24V或DC12V; 配件:提供配套的支架、镜头、电源等附件; 其他要求:室外安装时防护等级为IP67, 配置防雷接地设备	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030507008004	可视对讲主机	1. 名称:可视对讲主机 2. 规格:显示屏:10英寸,分辨率大于1200x800,多点电容式触摸屏; 摄像头:不小于100W; 网络接口:标准RJ45接口; 网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP、RTP; 音频采样率:16K~48K Hz; 音频模式:16位立体声CD音质; 广播音频格式:MP3、WAV; 输出频率:20Hz~20K Hz; 谐波失真:<0.5%; 信噪比:≥90dB; 扬声器功率:3W; MIC灵敏度:10mV; 功耗:<7W; 工作温度: -10℃-60℃, 10%~90%; 其他功能要求:支持通话转移, 通话保持, 遇忙转移, 在线升级等	台	2			
25	030507008005	可视对讲分机	1. 名称:可视对讲分机 2. 规格:显示屏:10英寸,分辨率大于1200x800,多点电容式触摸屏; 摄像头:不小于100W; 网络接口:标准RJ45接口; 网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP、RTP; 音频采样率:16K~48K Hz; 音频模式:16位立体声CD音质; 广播音频格式:MP3、WAV; 输出频率:20Hz~20K Hz; 谐波失真:<0.5%; 信噪比:≥90dB; 扬声器功率:3W; MIC灵敏度:10mV; 工作电压:DC14V; 工作温度: -10℃-60℃, 10%~90%; 其他功能要求:支持通话转移, 通话保持, 遇忙转移, 在线升级等	台	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	030502007001	光缆	1. 名称:室内12芯光缆 2. 规格:单模 3. 线缆对数:12芯	m	800			
27	080703010001	光纤配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 按现场需求配置	架	5			
28	030502009001	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:单模	条	20			
29	030404025001	光纤耦合器	1. 名称:光纤耦合器 2. 按现场需求配置	个	40			
30	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:SFP光模块 2. 规格:千兆单模	个	16			
31	030502005001	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:管内、暗槽内穿放	m	2400			
32	030411004001	配线	1. 名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2. 型号:RVV 3. 规格:3×2.5mm ²	m	800			
33	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌 3. 规格:DN25mm	m	1000			
34	031301018001	防雷接地	1. 名称:防雷接地 2. 其他:相关设备进行防静电接地,进入机房采取加防浪涌保护器等防雷措施	项	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
35	031302007001	高层施工增加		项	1			
36	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：一号航站楼国际到达中转通程行李信息同屏改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]