设备详细清单

设备详细清单						
一、卡口设备（主卡口 3 进 3 出集装箱货车通道+1 进 1 出行政车道,内卡口 2 进 2 出货车通道+1 进 1 出行政车道）						
序号	项目名称	规格技术参数	单位	数量	单价（元）	单价合计（元）
（一）集装箱箱号自动识别系统（4 套）						
1	红外对射传感器	输出最大电流不小于 100mA KABEK 2m, 4(3)*0.34 mm ；供电电压：10－30VDC 20-253VAC 典型最大检测范围：0－20m; 操作范围：0-14m 检测范围/配反射镜：0.05－3m/C 110；典型最大检测范围/配反射镜：0.05－3.7m/C 110 偏光滤镜/光源：有/红光； 响应时间：≤2ms；最大转变频率：250/s 工作温度：-25℃~+70%	套	16	960.00	15360.00
2	摄像机	200 万像素 1/3″ 逐行扫描 CCD；最大分辨率可达 1600×1200 帧率 25 帧;快门 1/30 秒至 1/10，000 秒；最低照度 0.1Lux@(F1.2,AGC ON) 应支持双码流，须采用 H.264 编码视频压缩技术,可同时支持 MJPEG 编码，抓拍帧采用 JPEG 编码，图片质量可设 应支持抓拍同步闪光灯输出，可支持 3 路闪光灯同步输出 应支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式	套	16	3000.00	48000.00
3	IO 信号控制器	实现对箱号识别相关设备信号的采集及控制	套	4	1100.00	4400.00
4	集装箱箱号自动识	能够可靠、高效地识别 GB/T 1836-1997 标准的集装箱号	套	4	4000.00	16000.00

	别系统	码				
5	箱号识别狗	符合海关标准要求	套	4	100.00	400.00
6	室外交换机含固定架	设备类型：工业级以太网交换机 传输速率：10Mbps/100Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z 端口数：8/16 口 功率：最大输入功率为 24VA 电源：24V 直流输入（12VDC~36VDC）内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃	台	4	2500.00	10000.00
7	卡口识别服务器	处理器：配置 2 颗服务器处理器，单颗处理器≥6 核，总线程≥12 线程。内存：≥32GB ECC 服务器内存；硬盘：标配 2 块≥300GB 企业级硬盘，配置硬件 RAID 卡，支持 RAID0、RAID1。	台	1	38500.00	38500.00
8	操作系统	windows 2008 Server R2 版 64 位系统	套	1	1950.00	1950.00
（二）电子地磅采集系统（6 套）						
1	电子地磅称台缺失金属件补充	地磅缺失高强度螺丝螺栓，及其护面称台缺失变形件等	套	6	2000.00	12000.00
2	电子地磅压力传感器	额定容量 100T，灵敏度：数字式内置高分辨率模数转换器，常见为 24bit，精度：衡量传感器综合性能的指标，常以综合误差表示，典型值为 ±0.02% F.S，数字式：数字式：通常为 9-24V DC，输入阻抗：常见值为 750±5Ω 或 700±10Ω。 输出阻抗：常见值为 703±2Ω 或 700±5Ω。	套	48	500.00	24000.00

3	电子地磅称重仪表	仪表配备 6 位 VFD 数码管显示，支持 1/2/5/10/20/50/100 分度值选择，显示范围覆盖-99990 至 320000（分度值 10）。内置存储模块可保存 255 个车号皮重、100 个货号及 512 组称重记录，配备 RS-232 通讯口、20mA 电流环大屏幕接口及标准并行打印接口。支持零位跟踪、手动置零、5 点非线性修正功能，兼容自动/手动打印设置及快速填充式过磅单打印，适配 8 个 350Ω 传感器并具备 50 米内长线自动补偿能力	套	3	6300.00	18900.00
4	电子地磅检修口金属件	金属加工件 长 50 厘米 宽 20 高 40 厘米（6 套，每个通道 8 个）	个	48	400.00	19200.00
（三）高清光学车牌自动识别系统（10 套）						
1	车牌识别摄像机	200 万像素 1/3" 逐行扫描 CCD 智能网络摄像机； 最大分辨率：1600*1200； 帧率：25 帧； 快门：1/25 秒至 1/10，000 秒； 最低照度： 0.1Lux@(F1.2,AGC ON)； 支持双码流，采用 H.264 编码视频压缩技术,可同时支持 7.MJPEG 编码，抓拍帧采用 JPEG 编码,图片质量可设； 支持抓拍同步闪光灯输出，可支持 3 路闪光灯同步输出； 支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式； 电源供应 DC12V±10%；功耗 10W MAX；工作温度湿度 -30℃~70℃； 湿度小于 90%(无凝结)。	套	10	3000.00	30000.00
2	高清光学车牌自动	符合海关标准要求,实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像	套	10	1500.00	15000.00

	识别软件	并识别，抓拍车头图片				
（四）自动放行控制系统（10 套）						
1	IO 信号控制器	实现对通道相关设备信号的采集及控制 工业级 PLC 控制设备 输入：6 路以上 输出：6 路以上 信号输入电压：24VDC 输入响应时间：10ms 继电器输出电压：240VAC 输出响应时间：10ms 通信接口：RS232、RS422、RS485 工作温度：-20℃ -50℃ 工作湿度：小于 90%(无凝结)	套	10	1100.00	11000.00
2	车辆检测器	能稳定检测到通过的速度不大于 60 公里/小时的三轮以上各种车辆； 车辆检测器0具有抗电磁干扰能力，互相无干扰。金属物体在两车道之间的隔离岛上移动时，不影响检测器的性能和精度； 0具有与电动栏杆及车道控制计算机连接的控制口，除了环形线圈外，所有控制电子器件均放置在自动栏杆机箱内，构成一个整体； 灵敏度至少 4 级可调，频率至少 4 级可调； 检测拖挂车、集装箱车辆时，主车与挂车部分应判为同一辆车；当两辆车快速、慢速或相距很近地通过检测器时，应判为两辆车； 平均使用寿命0大于 800 万辆次	台	14	400.00	5600.00
3	室外交换机含固定架	设备类型：工业级以太网交换机 传输速率：10Mbps/100Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE	台	10	2500.00	25000.00

		802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z 端口数：8/16 口 功率：最大输入功率为 24VA 电源：24V 直流输入（12VDC~36VDC）内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃				
4	挡车器及挡杆	栏杆的断面 100mm×55mm，杆长≥3.0 米; 杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料; 栏杆的更换简单、方便; 自动挡杆单次起/降时间≤1.5s，寿命大于 150 万往复次; 电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。	套	14	4300.00	60200.00
5	高速变频电机	功率 200-1500W，法兰 100mm。额定转矩 4.77N·m，瞬时最大转矩 14.3N·m，额定电流 8.2A，最高转速 5000rpm。	个	14	1300.00	18200.00
6	道闸变频控制器	持 Modbus-RTU 协议，通过 RS485 串口进行通讯。 控制实现：开发者可通过编程（例如 C#语言）调用 NModbus 库等工具，向控制器发送指令来实现抬杆等操作。 关键参数：一个已知的通讯配置是波特率 9600，数据位 8，停止位 1，无奇偶校验。	个	14	1900.00	26600.00
7	网络协议转换模块	tcp 转 232 协议模块：标准 RJ45 接口 ；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：< 2W ； 输入电源：DC12V～18V 工作温度：-10℃～+70℃ ； 工作湿度：10%～90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH)	个	14	435.00	6090.00

8	小型变压器	频变压器通常采用优质冷轧硅钢片作为铁芯，绕组为纯铜漆包线。效率一般在 87%-98% 之间。 外形与散热：常见 E 型，多为干式自冷。工作温度范围通常在 -15℃ 到 +70℃。 安全防护：通常具备过载、短路保护，并有金属屏蔽外壳以降低电磁干扰	个	14	450.00	6300.00
9	道口红绿灯及配件	LED 颜色：红 绿 发光亮度：5000-12000 mcd 中心波长：613-618 输入电源：AC180-250V 50-60Hz 最大功率：30W 使用寿命：100000 Hr 尺寸：250X250 mm	套	14	900.00	12600.00
（五）可视对讲系统						
1	室外分机	接口方式：RJ45 网络接口 供电方式：外接直流电源供电	套	10	3500.00	35000.00
2	对讲控制主机	接口方式：RJ45 网络接口。 供电方式：外接直流电源。 控制方式：Webservice、TCP 指令、UDP 指令	套	2	4100.00	8200.00
3	IP 地址盒	网络接口:标准 RJ45 接口； 网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：< 2W ； 输入电源：DC12V～18V 工作温度：-10℃～+70℃ ； 工作湿度：10%～90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH)	套	5	1600.00	8000.00
4	室外网络音柱	40W—60W，IP65，防水防尘，防雨防晒，壁挂安装。	套	5	2000.00	10000.00
5	网络交换机	设备类型：工业级以太网交换机 传输速率：100Mbps/1000Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE	台	1	4500.00	4500.00

		802.3z 端口数：16 口 功率：最大输入功率为 24VA 电源：24V 直流输入（12VDC~36VDC）内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃				
（六）平台管理系统						
1	网管型交换机	二层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1d, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）	台	1	5700.00	5700.00
2	值班室卡口业务 PC	CPU:I5 内存：16 硬盘：256+1T 显示器：19″LED	套	5	8500.00	42500.00
3	值班室显示大屏	55“液晶显示屏	套	4	6500.00	26000.00
4	吊装支架	配套	套	4	600.00	2400.00

5	15-20 米 HDMI 2.1 线缆	HDMI2.1 版光纤线 8K60Hz 高清发烧级视频线 连接电脑电视显示器投影仪影院工程布线 15 米	条	4	500.00	2000.00
（七）通道监控（8 套）						
1	内卡球机	光学变焦：20 倍；焦距 4.8～115mm；数字变焦 16 倍 视场角：广角 57.6°，长焦 2.5° 水平：360° 连续旋转；垂直：-15°～90° 水平键控速度：0.1°~160°/s；预置点最大速度 240°/s 预置点：256 个，支持巡航、守望、自动扫描、轨迹记忆 红外距离：**100 米**阵列红外灯 传感器：1/2.8″ 逐行扫描 CMOS 分辨率：200 万像素，1920×1080@25fps 编码：H.265 / H.264，支持三码流 最低照度：彩色 0.005Lux@F1.6；黑白 0.001Lux；红外 0Lux 快门：1/1s ~ 1/30000s 日夜：ICR 自动彩转黑，3D 降噪、120dB 宽动态、强光抑制、透雾	台	1	2800.00	2800.00
2	球机电源	专用电源	个	1	120.00	120.00
3	网桥	空旷可视距离 2km 频段：5GHz（5.15~5.85GHz） 无线协议：IEEE802.11a/n，MIMO 2×2 理论无线速率：300Mbps 内置天线：12dBi 双极化定向天线；水平波束角 30°，垂直 30° 发射功率：26dBm（国内合规）	对	1	900.00	900.00

		接收灵敏度：-96dBm 网口：1×100/1000M 自适应 LAN 口 供电：24V 被动 PoE / DC12V；整机功耗≤6.3W 防护等级：IP65，室外防水防尘 工作温度：-40℃ ~ +65℃ 功能：点对点桥接、一键配对、信号指示灯、防雷、组播抑制				
4	监控硬盘	4T 企业级监控硬盘	块	24	1800.00	43200.00
5	监控 PC	CPU:I5 内存：16 硬盘：256+1T 显示器：≥19″LED	套	5	8500.00	42500.00
6	卡口货物通道监控摄像头	工作电压：220V 50HZ 工作电流：≤0.15A 摄像机：200 万高清网络摄像机 补光类型：智能睡眠型同步补光 构造材质：钢体结构 使用环境：户内/户外 防护等级：IP67 工作温度：-25℃至 60℃	个	16	1850.00	29600.00
7	摄像机电源	配套	台	16	120.00	1920.00
8	摄像机支架	配套	个	16	80.00	1280.00
9	接入交换机	二层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q	台	4	2500.00	10000.00

		网管功能：支持命令行接口(CLI)，Telnet，Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）				
10	汇聚交换机	三层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3，802.3u，802.3z，802.3ab，802.3x，802.1D，802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI)，Telnet，Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）	台	2	5700.00	11400.00
（八）UPS 不间断电源系统						

1	UPS 主机（主卡）	额定容量：30KVA 电压：300~480VAC 频率：45~55Hz 相线：三相四线＋地线 输入功因：≥0.99 市电输入：支持 形式：阀控式密封铅酸免维护蓄电池	台	1	66000.00	66000.00
2	电池柜（主卡、内卡）	UPS 配套电池柜，可放置 32 块电池。	套	2	2500.00	5000.00
3	电池（主卡、内卡）	额定电压（V）：12 额定容量（AH）：100 外形尺寸（MM）（长×宽×高）：412×172.5×237 总高：237mm	块	64	1550.00	99200.00
4	4*16+1*10 平方电缆	用于 UPS 主电缆 4*16+1*10	米	50	110.00	5500.00
5	UPS 主机（内卡）	额定容量：15KVA 电压：300~480VAC 频率：45~55Hz 相线：三相四线＋地线 输入功因：≥0.99 市电输入：支持 形式：阀控式密封铅酸免维护蓄电池	台	1	52000.00	52000.00
6	机房空调	3P 立柜式空调	台	1	8000.00	8000.00
（九）围网改造						
1	光缆敷设	24 芯室外光缆、光缆敷设、光缆熔接等	米	5000	12.00	60000.00
2	电缆敷设	3*4 平方室外电缆、电缆敷设、电缆头制作安装。	米	2500	32.00	80000.00
3	室外边界摄像头	200 万室外 6MM 红外边界摄像头	个	300	980.00	294000.00
4	拆除、挪移、安装摄像头	拆除原来围网监控摄像头、然后挪移到新围网上安装、调试等	个	120	300.00	36000.00
5	室外防水箱	包括配电空开、插线板	套	15	220.00	3300.00
6	围网 T 型支架	围网专用 T 型支架，俩枪一球或者 3 枪支架等包含万向节	个	50	150.00	7500.00
7	8 口千兆		台	40	650.00	26000.00

	POE 交换机					
8	16 口千兆交换机		台	5	850.00	4250.00
9	室外汇聚机柜	600*600*1000（含空开、插排等）	个	5	1500.00	7500.00
10	存储服务器硬盘	4T 企业级监控硬盘	块	72	1800.00	129600.00
11	72 芯光纤配线架 SC	包含配线架、接头、熔接等	架	1	2000.00	2000.00
12	网线	6 类	米	15000	5.50	82500.00
13	光钎收发器	千兆 3 公里	对	30	320.00	9600.00
14	光钎收发器集中供电槽		个	5	800.00	4000.00
15	4 芯光钎终端盒	满配	个	45	60.00	2700.00
16	12 芯光钎终端盒	满配	个	2	140.00	280.00
17	24 芯光钎终端盒	满配	个	5	230.00	1150.00
18	光钎跳线	FC-SC	根	100	13.00	1300.00
19	PA 波纹管	DN32	米	500	5.00	2500.00
20	PE 管	DN32	米	3000	8.00	24000.00
总价合计： 大写：壹佰柒拾贰万柒仟贰佰元整 小写：1727200.00 元						
保留小数点后两位。						

供应商（签章）：陕西长盛中御建筑工程有限公司

日期：2026 年 11 月 10 日

2026-11-09 15:27:39
陕西长盛中御建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39

投标（响应）报价明细

项目编号：CGZC-2026-167（LDZB-260444）

项目名称：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

采购包：1 西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

投标人名称：陕西长盛中御建筑工程有限公司

西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价（元）	单价（元）	数量	响应报价(元)
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	详见设备详细清单/投标（响应）报价明细	详见设备详细清单/投标（响应）报价明细	国内	详见设备详细清单/投标（响应）报价明细	项	总价	1748000.00	1727200.00	1	1727200.00
合计：大写壹佰柒拾贰万柒仟贰佰元零角零分　　小写：1727200.00 元											
备注：											
时间：2026 年 11 月 10 日 签章：											

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价（元）	单价（元）	数量	响应报价(元)
（一）集装箱箱号自动识别系统（4 套）											
1	红外对射传感器	海康威视 DS-1T 系列对射式红外探测器输出最大电流不小于 100mA；KABEK 2m，4(3)*0.34mm；供电电压：10－30VDC 20-253VAC；典型最大检测范围 0－20m，操作范围 0-14m；配反射镜 0.05－3.7m；偏光滤镜有/红光；响应时间≤2ms；最大转变频率 250/s；工作温度 -25℃~+70℃	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	单价	/	960.00	16	15,360.00
2	摄像机	200 万像素 1/3″ 逐行扫描 CCD；最大分辨率 1600×	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技	套	单价	/	3,000.00	16	48,000.00

		1200 帧率 25 帧；快门 1/30s 至 1/10000s；最低照度 0.1Lux；支持双码流，H.264 编码，可同时支持 MJPEG，抓拍帧 JPEG 编码；支持抓拍同步闪光灯输出，3 路同步；支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式			术股份有限公司						
3	IO 信号控制器	实现对箱号识别相关设备信号的采集及控制	SINTON	中国·上海	三菱电机自动化（中国）有限公司	套	单价	/	1,100.00	4	4,400.00
4	集装箱箱号自动识别系统	能够可靠、高效地识别 GB/T 1836-1997 标准的集装箱号码	三宝	中国·南京	南京三宝科技股份有限公司	套	单价	/	4,000.00	4	16,000.00
5	箱号识别狗	符合海关标准要求	三宝	中国·南京	南京三宝科技股份有限公司	套	单价	/	100.00	4	400.00

2026-11-09 15:27:39
陕西中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
61011202899333

6	室外交换机含固定架	工业级以太网交换机；10/100Mbps 全/半双工自适应；IEEE802.3/802.3u/802.3ab/802.3z；8/16 口；最大输入功率 24VA；24VDC（12-36VDC）双电源备份；工作温度-25℃~70℃	MOXA（摩莎）	中国·台湾	摩莎科技股份有限公司	台	单价	/	2,500.00	4	10,000.00
7	卡口识别服务器	处理器：配置 2 颗服务器处理器，单颗处理器≥6 核，总线程≥12 线程。 内存：≥32GB ECC 服务器内存；硬盘：标配 2 块≥300GB 企业级硬盘，配置硬件 RAID 卡，支持 RAID0、RAID1。	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	单价	/	38,500.00	1	38,500.00
8	操作系统	Windows 2008 Server R2 版 64 位系统	微软	中国·北京	微软（中国）有限公司	套	单价	/	1,950.00	1	1,950.00

（一） 小计											134,610.00
（二）电子地磅采集系统（6 套）											
9	电子地磅称台缺失金属件补充	地磅缺失高强度螺丝螺栓，及其护面称台缺失变形件等	托利多（Mettler Toledo）	中国·常州	梅特勒-托利多（常州）精密仪器有限公司	套	单价	/	2,000.00	6	12,000.00
10	电子地磅压力传感器	额定容量 100T；数字式内置高分辨率模数转换器（24bit）；综合误差典型值±0.02% F.S；供电通常 9-24V DC；输入阻抗 750±5Ω或 700±10Ω；输出阻抗 703±2Ω或 700±5Ω	托利多（Mettler Toledo）	中国·常州	梅特勒-托利多（常州）精密仪器有限公司	套	单价	/	500.00	48	24,000.00
11	电子地磅称重仪表	耀华型号：XK3190-A9 仪表配备 6 位 VFD 数码管显示，支持 1/2/5/10/20/50/100 分度值选择，显示范围覆	耀华 YAOHUA	中国·上海	上海耀华称重系统有限公司	套	单价	/	6,300.00	3	18,900.00

		盖-99990 至 320000（分度值 10）。内置存储模块可保存 255 个车号皮重、100 个货号及 512 组称重记录，配备 RS-232 通讯口、20mA 电流环大屏幕接口及标准并行打印接口。支持零位跟踪、手动置零、5 点非线性修正功能，兼容自动/手动打印设置及快速填充式过磅单打印，适配 8 个 350Ω传感器并具备 50 米内长线自动补偿能力									
12	电子地磅检修口金属件	金属加工件 长 50 厘米 宽 20 高 40 厘米（6 套，每个通道 8 个）	国产定制件	中国	/	个	单价	/	400.00	48	19,200.00
（二） 小计											**74,100.00**
（三）高清光学车牌自动识别系统（10 套）											

13	车牌识别摄像机	海康威视，Ø 200 万像素 1/3″ 逐行扫描 CCD 智能网络摄像机； 最大分辨率：1600*1200； 帧率：25 帧； 快门：1/25 秒至 1/10，000 秒； 最低照度：0.1Lux@(F1.2,AGC ON)； 支持双码流，采用 H.264 编码视频压缩技术,可同时支持 7.MJPEG 编码，抓拍帧采用 JPEG 编码，图片质量可设； 支持抓拍同步闪光灯输出，可支持 3 路闪光灯同步输出； 支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式；	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	单价	/	3,000.00	10	30,000.00

		电源供应 DC12V ±10%；功耗 10W MAX；工作温度湿度 -30℃~70℃；湿度小于 90%(无凝结)。									
14	高清光学车牌自动识别软件	海康威视，符合海关标准要求，实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别，抓拍车头图片	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	单价	/	1,500.00	10	15,000.00
（三） 小计											**45,000.00**
（四）自动放行控制系统（10 套）											
15	IO 信号控制器	实现对通道相关设备信号的采集及控制 工业级 PLC 控制设备 输入：6 路以上 输出：6 路以上 信号输入电压：24VDC 输入响应时间：10ms 继电器输出电压：240VAC	SINTON	中国·上海	三菱电机自动化（中国）有限公司	套	单价	/	1,100.00	10	11,000.00

		输出响应时间：10ms 通信接口：RS232、RS422、RS485 工作温度：-20℃-50℃ 工作湿度：小于90%(无凝结)									
16	车辆检测器	能稳定检测到通过的速度不大于60 公里/小时的二轮以上各种车辆； 车辆检测器Ø具有抗电磁干扰能力，互相无干扰。金属物体在两车道之间的隔离岛上移动时，不影响检测器的性能和精度； Ø具有与电动栏杆及车道控制计算机连接的控制	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	单价	/	400.00	14	5,600.00

2026-11-09 15:27:39
陕西中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
610112028933

		口，除了环形线圈外，所有控制电子器件均放置在自动栏杆机箱内，构成一个整体； 灵敏度至少 4 级可调，频率至少 4 级可调； 检测拖挂车、集装箱车辆时，主车与挂车部分应判为同一辆车； 当两辆车快速、慢速或相距很近地通过检测器时，应判为两辆车； 平均使用寿命Ø大于 800 万辆次									
17	室外交换机含固定架	工业级以太网交换机 传输速率：10Mbps/100Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE	MOXA（摩莎）	中国·台湾	摩莎科技股份有限公司	台	单价	/	2,500.00	10	25,000.00

		802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z 端口数：8/16 口 功率：最大输入功率为 24VA 电源：24V 直流输入（12VDC~36VDC） 内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃									
18	挡车器及挡杆	栏杆的断面 100mm×55mm，杆长≥3.0 米; 杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料; 栏杆的更换简单、方便; 自动挡杆单次起/降时间≤1.5s，寿命大于 150 万往复次; 电动栏杆配有遥控器，具有手动	德亚 TRANSPEED	中国·苏州	苏州德亚交通技术有限公司	套	单价	/	4,300.00	14	60,200.00

2026-11-09 15:27:39
2026-11-09 15:27:39

		应急控制功能。									
19	高速变频电机	功率 200-1500W，法兰 100mm。额定转矩 4.77N·m，瞬时最大转矩 14.3N·m，额定电流 8.2A，最高转速 5000rpm。	德亚 TRANSPEED	中国·苏州	苏州德亚交通技术有限公司	个	单价	/	1,300.00	14	18,200.00
20	道闸变频控制器	持 Modbus RTU 协议，通过 RS485 串口进行通讯。控制实现：开发者可通过编程（例如 C#语言）调用 NModbus 库等工具，向控制器发送指令来实现抬杆等操作。关键参数：一个已知的通讯配置	德亚 TRANSPEED	中国·苏州	苏州德亚交通技术有限公司	个	单价	/	1,900.00	14	26,600.00

		是波特率 9600，数据位 8，停止位 1，无奇偶校验。									
21	网络协议转换模块	三旺 NP302 系列串口服务器（TCP 转 RS232）tcp 转 232 协议模块：标准 RJ45 接口 ；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：＜2W ； 输入电源：DC12V～18V 工作温度：-10℃～+70℃ ； 工作湿度：10%～90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH)	三旺（3onedata）	中国•深圳	深圳市三旺通信股份有限公司	个	单价	/	435.00	14	6,090.00

22	小型变压器	正泰 BK/NDK 控制变压器，频变压器通常采用优质冷轧硅钢片作为铁芯，绕组为纯铜漆包线。效率一般在 87% - 98% 之间。 外形与散热：常见 E 型，多为干式自冷。工作温度范围通常在 -15℃ 到 +70℃。 安全防护：通常具备过载、短路保护，并有金属屏蔽外壳以降低电磁干扰	正泰（CHINT）	中国·温州	浙江正泰电器股份有限公司	个	单价	/	450.00	14	6,300.00
23	道口红绿灯及配件	LED 颜色：红 绿 发光亮度：5000-12000 mcd 中心波长：613-618 输入电源：AC180-250V 50-60Hz 最大功率：30W	德亚 TRANSPEED	中国·苏州	苏州德亚交通技术有限公司	套	单价	/	900.00	14	12,600.00

2026-11-09 15:27:39
陕西华盛中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
610112C289933

		使用寿命：100000 Hr 尺寸：250X250 mm									
（四） 小计											171,590.00
（五）可视对讲系统											
24	室外分机	接口方式：RJ45 网络接口 供电方式：外接直流电源供电	来邦	中国·安徽	来邦科技股份公司	套	单价	/	3,500.00	10	35,000.00
25	对讲控制主机	RJ45 网络接口；外接直流电源；控制方式 Webservice、TCP 指令、UDP 指令	来邦	中国·安徽	来邦科技股份公司	套	单价	/	4,100.00	2	8,200.00
26	IP 地址盒	网络接口：标准 RJ45 接口 ；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：＜2W ； 输入电源：DC12V～18V	来邦	中国·安徽	来邦科技股份公司	套	单价	/	1,600.00	5	8,000.00

		工作温度：-10℃～+70℃ ；工作湿度：10%～90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH									
27	室外网络音柱	海康威视 DS-2FH 系列网络音柱，40W—60W，IP65，防水防尘，防雨防晒，壁挂安装	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	单价	/	2,000.00	5	10,000.00
28	网络交换机	工业级以太网交换机；工业级以太网交换机 传输速率：100Mbps/1000Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z 端口数：16 口 功率：最大输入	MOXA（摩莎）	中国·台湾	摩莎科技股份有限公司	台	单价	/	4,500.00	1	4,500.00

		功率为 24VA 电源：24V 直流输入 （12VDC~36VDC） 内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃									
（五） 小计											65,700.00
（六）平台管理系统											
29	网管型交换机	二层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：	三旺（3onedata）	中国·深圳	深圳市三旺通信股份有限公司	台	单价	/	5,700.00	1	5,700.00

2026-11-09 15:27:39
广东盛中创建筑工程有限公司 4403011012C289693

		IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI)，Telnet，Console 口配置支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）									
30	值班室卡口业务 PC	CPU：I5；内存：16G；硬盘：256G+1T；显示	联想（Lenovo）	中国·北京	联想（北京）有	套	单价	/	8,500.00	5	42,500.00

2026-11-09 15:27:39
陕西华盛中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
61011200289933

		器：19″LED；			限公司						
31	值班室显示大屏	55″液晶显示屏	海信（Hisense）	中国·青岛	海信集团有限公司	套	单价	/	6,500.00	4	26,000.00
32	吊装支架	配套	海信（Hisense）	中国·青岛	海信集团有限公司	套	单价	/	600.00	4	2,400.00
33	15-20 米 HDMI 2.1 线缆	HDMI2.1 版光纤线，8K60Hz 高清工程布线，15 米；	绿联（UGREEN）	中国·深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	条	单价	/	500.00	4	2,000.00
（六） 小计											**78,600.00**
（七）通道监控（8 套）											
34	内卡球机	光学变焦：20 倍；焦距 4.8～115mm；数字变焦 16 倍 视场角：广角 57.6°，长焦 2.5° 水平：360° 连续旋转；垂直：-15° ～90° 水平键控速度：	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	单价	/	2,800.00	1	2,800.00

		0.1° ~160° /s； 预置点最大速度 240° /s 预置点：256 个，支持巡航、守望、自动扫描、轨迹记忆 红外距离：**100 米**阵列红外灯 传感器：1/2.8″ 逐行扫描 CMOS 分辨率：200 万像素，1920×1080@25fps 编码：H.265 / H.264，支持三码流 最低照度：彩色 0.005Lux@F1.6；黑白 0.001Lux；红外 0Lux 快门：1/1s ~ 1/30000s 日夜：ICR 自动彩转黑，3D 降噪、120dB 宽动态、强光抑制、透雾									

2026-11-09 15:27:39
陕西华盛中衡建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
61011202899333

35	球机电源	球机专用电源	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	单价	/	120.00	1	120.00
36	网桥	空旷可视距离2km 频段：5GHz（5.15~5.85GHz） 无线协议：IEEE802.11a/n，MIMO 2×2 理论无线速率：300Mbps 内置天线：12dBi双极化定向天线；水平波束角30°，垂直30° 发射功率：26dBm（国内合规） 接收灵敏度：-96dBm 网口：1×100/1000M 自适应 LAN 口 供电：24V 被动	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	对	单价	/	900.00	1	900.00

		PoE / DC12V；整机功耗≤6.3W 防护等级：IP65，室外防水防尘 工作温度：-40℃~+65℃ 功能：点对点桥接、一键配对、信号指示灯、防雷、组播抑制									
37	监控硬盘	4T 企业级监控硬盘；	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	单价	/	1,800.00	24	43,200.00
38	监控 PC	CPU：I5；内存：16G；硬盘：256G+1T；显示器：≥19″LED；	联想（Lenovo）	中国·北京	联想（北京）有限公司	套	单价	/	8,500.00	5	42,500.00
39	卡口货物通道监控摄像头	工作电压：220V 50HZ 工作电流：≤0.15A 摄像机：200 万高清网络摄像机 补光类型：智能睡眠型同步补光	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	单价	/	1,850.00	16	29,600.00

		构造材质：钢体结构 使用环境：户内/户外 防护等级：IP67 工作温度：-25℃至 60℃									
40	摄像机电源	配套	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	单价	/	120.00	16	1,920.00
41	摄像机支架	配套	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	单价	/	80.00	16	1,280.00
42	接入交换机	锐捷 RG-NBS3100-24GT4SFP W2 二层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，	锐捷	中国·福建福州	锐捷网络股份有限公司	台	单价	/	2,500.00	4	10,000.00

		2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V,									

2026-11-09 15:27:39
陕西中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39

		50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）									
43	汇聚交换机	锐捷 RG-NBS5200-24SFP 三层带网管交换机 端口：24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1 个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z,	锐捷	中国·福建·福州	锐捷网络股份有限公司	台	单价	/	5,700.00	2	11,400.00

		802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）									
（七） 小计											143,720.00
（八）UPS 不间断电源系统											

2026-11-09 15:27:39
陕西华盛中创建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39
61011202899333

44	UPS 主机（主卡）	科士达 YDC3330 额定容量 30KVA；电压 300~480VAC；频率 45~55Hz；三相四线＋地线；输入功因≥0.99；市电输入支持；阀控式密封铅酸免维护蓄电池	科士达（KSTAR）	中国·深圳	深圳科士达科技股份有限公司	台	单价	/	66,000.00	1	66,000.00
45	电池柜（主卡、内卡）	UPS 配套电池柜，可放置 32 块电池	科士达（KSTAR）	中国·深圳	深圳科士达科技股份有限公司	套	单价	/	2,500.00	2	5,000.00
46	电池（主卡、内卡）	理士（LEOCH）12V100AH 阀控式密封铅酸蓄电池 12V/100AH；	理士（LEOCH）	中国·江苏	江苏理士电池有限公司（	块	单价	/	1,550.00	64	99,200.00
47	4*16+1*10 平方电缆	YJV 4×16+1×10 电力电缆	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	米	单价	/	110.00	50	5,500.00
48	UPS 主机（内卡）	科士达 YDC3315 15KVA 额定容量 15KVA；电压 300~480VAC；频率 45~55Hz；三相	科士达（KSTAR）	中国·深圳	深圳科士达科技股份有限公司	台	单价	/	52,000.00	1	52,000.00

		四线＋地线；输入功因≥0.99；阀控式密封铅酸免维护蓄电池；									
49	机房空调	格力 KFR-72LW 3匹立柜式空调	格力（GREE）	中国·珠海	珠海格力电器股份有限公司	台	单价	/	8,000.00	1	8,000.00
（八） 小计											235,700.00
（九）围网改造											
50	光缆敷设	GYTS 24芯室外光缆	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	米	单价	/	12.00	5,000	60,000.00
51	电缆敷设	YJV 3×4 室外电缆	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	米	单价	/	32.00	2,500	80,000.00
52	室外边界摄像头	200万室外6MM红外边界摄像头	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	单价	/	980.00	300	294,000.00
53	拆除、挪移、安装摄像头	拆除原来围网监控摄像头，挪移到新围网安装、	/	/	/	个	单价	/	300.00	120	36,000.00

		调试等									
54	室外防水箱	正泰 室外防水配电箱（包括配电空开、插线板）	正泰（CHINT）	中国·温州	浙江正泰电器股份有限公司	套	单价	/	220.00	15	3,300.00
55	围网 T 型支架	围网专用 T 型支架，俩枪一球或者 3 枪支架等包含万向节	国产定制件	中国	国产定制（含万向节）	个	单价	/	150.00	50	7,500.00
56	8 口千兆 POE 交换机	8 口千兆 POE 交换机	三旺（3oned ata）	中国·深圳	深圳市三旺通信股份有限公司	台	单价	/	650.00	40	26,000.00
57	16 口千兆交换机	16 口千兆交换机	三旺（3oned ata）	中国·深圳	深圳市三旺通信股份有限公司	台	单价	/	850.00	5	4,250.00
58	室外汇聚机柜	图腾 600×600×1000 网络机柜（含空开、插排等）	图腾（Toten）	中国·深圳	深圳市图腾通讯科技有限公司	个	单价	/	1,500.00	5	7,500.00

59	存储服务器硬盘	海康威视 4T 监控级硬盘	海康威视	中国·杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	单价	/	1,800.00	72	129,600.00
60	72 芯光纤配线架 SC	72 芯光纤配线架（SC）包含配线架、接头、熔接等	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	架	单价	/	2,000.00	1	2,000.00
61	网线	六类非屏蔽网线（Cat6）	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	米	单价	/	5.50	15,000	82,500.00
62	光钎收发器	瑞斯康达 RC-112-GE-S1 千兆收发器单模 3km	瑞斯康达（Raisc om）	中国·北京	瑞斯康达科技发展股份有限公司	对	单价	/	320.00	30	9,600.00
63	光钎收发器集中供电槽	瑞斯康达 集中供电槽（配套）	瑞斯康达（Raisc om）	中国·北京	瑞斯康达科技发展股份有限公司	个	单价	/	800.00	5	4,000.00
64	4 芯光钎终端盒	4 芯光纤终端盒（SC）满配	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	个	单价	/	60.00	45	2,700.00

65	12 芯光钎终端盒	12 芯光纤终端盒（SC）满配	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	个	单价	/	140.00	2	280.00
66	24 芯光钎终端盒	24 芯光纤终端盒（SC）满配	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	个	单价	/	230.00	5	1,150.00
67	光钎跳线	FC-SC 单模光纤跳线	天诚华讯	中国·江苏	江苏润达线缆有限公司	根	单价	/	13.00	100	1,300.00
68	PA 波纹管	DN32	联塑	中国·广东	中国联塑集团控股有限公司	米	单价	/	5.00	500	2,500.00
69	PE 管	DN32	联塑	中国·广东	中国联塑集团控股有限公司	米	单价	/	8.00	3,000	24,000.00
（九） 小计											**778,180.00**
合计											1,727,200.00

投标声明

我司陕西长盛中御建筑工程有限公司，在确定本次投标产品品牌型号之前，已自行组织人员于 2026 年 11 月 03 日赴本项目现场完成实地勘查，已充分掌握项目现场原有设备实际品牌、型号、接口协议及现场工况，投标产品选型兼顾招标文件技术指标要求与现场设备兼容匹配需求；我司已完全理解招标文件全部商务、技术要求，知悉项目现场全部现状及实施风险，本商务及技术偏离表全部内容真实、有效。

2026-11-09 15:27:39
陕西长盛中御建筑工程有限公司 2026-11-09 15:27:39

投标单位（盖章）：陕西长盛中御建筑工程有限公司

日期：2026 年 11 月 10 日