

新乡市政府采购合同

合同编号：新乡政采竞谈-2025-62

供方（成交供应商全称）：河南软筑信息科技有限公司

需方（采购人全称）：新乡职业技术学院

供方持签发的中标/成交通知书，根据项目采购文件、供方的投标/响应文件[项目编号：新乡政采竞谈-2025-62]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方协商一致，达成以下合同条款：

- 一、本合同名称：新乡职业技术学院宿舍门禁项目（三次）。
- 二、本合同总价为人民币（大写）：壹佰伍拾捌万元整（小写：¥1580000.00元）。

供货范围、技术规格及分项价格如下：

| 投标货物名称 | 品牌/型号 | 技术参数（详细配置） | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） | 免费质保期 |
|-----------|-----------------|--|----|----|-------|--------|-------|
| 人员通道翼闸中间道 | 瑞格智能 /RTYZ01-02 | <p>一. 基础参数:</p> <p>1. 闸机通道应为翼闸箱体支持室外使用, 挡板采用亚克力材料; 国标304不锈钢;</p> <p>2. ★机箱材料: 整体厚度$\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>3. ★红外对射数量: ≥ 12 对;</p> <p>4. ★驱动电机: 无刷直流电机或无刷伺服电机;</p> <p>5. ★通行速度: 不低于 40 人/分钟;</p> <p>6. ★无障碍运行次数: ≥ 1000万次;</p> <p>二. 外形尺寸:</p> <p>7. 1400mm 长$\pm 100\text{mm}$*宽 300mm$\pm 50\text{mm}$*高 1000mm$\pm 100\text{mm}$. 挡板宽度: $\geq 260\text{mm}$, 通道宽度: $\geq 550\text{mm}$;</p> <p>8. 通行方向: 单向或双向;</p> <p>9. 工作电压: AC220$\pm 10\%$V, 50$\pm 10\%$HZ;</p> <p>10. 工作湿度: $\leq 90\%$, 不凝露;</p> <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作;</p> <p>三. 应用参数:</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能: 具备断电自动开门和消防联动开门功能;</p> <p>13. ★防尾随功能: 设备应支持防尾随检测功能, 需同时上传对应的报警事件;</p> <p>14. 防夹保护的功能: 在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开, 并有报警提示 (包括语音播</p> | 台 | 55 | 9600 | 528000 | 三年 |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|---|---|----|------|--------|----|
| | | <p>报, 指示灯, IO 信号联动输出), 同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时, 门翼不会关闭; 当人员离开通道后, 门翼自动复位;</p> <p>15. 防潜回功能: 闸机通道需支持反潜回功能, 防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时, 除了联动语音播报, 指示灯, IO 信号联动输出等报警提示外, 需同时上传对应的报警事件, 有效防止非授权人员跟随进入;</p> <p>16. 冲撞恢复功能: 当门翼受到外力冲撞后, 可以迅速恢复到正常状态, 恢复时间不超过 3s (通道内无人的情况下);</p> <p>17. 翻越报警功能: 当检测到有人翻越时, 可联动语音播报, 指示灯, IO 信号联动等报警提示, 同时可上传报警事件;</p> <p>18. 其它功能: 闸机通道应支持滞留报警, 反向闯入报警, 通行超时报警, 误闯报警. 防拆等功能, 除了联动语音播报. 指示灯等警示外, 需同时上传对应的报警事件;</p> <p>19. 允许通行时间设置: 设备允许通行的时间设置最大值不小于 600s;</p> <p>20. 自检功能: 设备具有自检功能, 可检测的故障类型包括但不限于: 红外故障, 限位故障, 电机故障等;</p> <p>21. 支持刷卡通行。</p> | | | | | |
| 人员通道翼 闸左边道 | 瑞格智能 /RTYZ01-01 | <p>一. 基础参数:</p> <p>1. 闸机通道应为翼闸箱体支持室外使用, 挡板采用亚克力材料; 国标304不锈钢;</p> <p>2. ★机箱材料: 整体厚度$\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>3. ★红外对射数量: ≥ 12 对;</p> | 台 | 18 | 6750 | 121500 | 三年 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>4. ★驱动电机：无刷直流电机或无刷伺服电机；</p> <p>5. ★通行速度：不低于 40 人/分钟；</p> <p>6. ★无障碍运行次数：≥1000万次；</p> <p>二. 外形尺寸：</p> <p>7. 1400mm 长±100mm*宽 300mm±50mm*高 1000mm±100mm. 挡板宽度：≥260mm，通道宽度：≥550mm；</p> <p>8. 通行方向：单向或双向；</p> <p>9. 工作电压：AC220±10%V，50±10%HZ；</p> <p>10. 工作湿度：≤90%，不凝露；</p> <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作；</p> <p>三. 应用参数：</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能：具备断电自动开门和消防联动开门功能；</p> <p>13. ★防尾随功能：设备应支持防尾随检测功能，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>14. 防夹保护的功能：在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报，指示灯，IO 信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位；</p> <p>15. 防潜回功能：闸机通道需支持反潜回功能，防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时，除了联动语音播报，指示灯，IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入；</p> <p>16. 冲撞恢复功能：当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过 3s</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|---|---|----|------|--------|----|
| | | <p>(通道内无人的情况下)；</p> <p>17. 翻越报警功能：当检测到有人翻越时，可联动语音播报，指示灯，IO 信号联动等报警提示，同时可上传报警事件；</p> <p>18. 其它功能：闸机通道应支持滞留报警，反向闯入报警，通行超时报警，误闯报警. 防拆等功能，除了联动语音播报. 指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>19. 允许通行时间设置：设备允许通行的时间设置最大值不小于 600s；</p> <p>20. 自检功能：设备具有自检功能，可检测的故障类型包括但不限于：红外故障, 限位故障，电机故障等；</p> <p>21. 支持刷卡通行。</p> | | | | | |
| 人员通道翼 闸右边道 | 瑞格智能 /RTYZ01-01 | <p>一. 基础参数：</p> <p>1. 闸机通道应为翼闸箱体支持室外使用，挡板采用亚克力材料； 国标304不锈钢；</p> <p>2. ★机箱材料：整体厚度$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>3. ★红外对射数量：≥ 12对；</p> <p>4. ★驱动电机：无刷直流电机或无刷伺服电机；</p> <p>5. ★通行速度：不低于 40 人/分钟；</p> <p>6. ★无障碍运行次数：≥ 1000万次；</p> <p>二. 外形尺寸：</p> <p>7. 1400mm 长$\pm 100\text{mm}$*宽 300mm$\pm 50\text{mm}$*高 1000mm$\pm 100\text{mm}$. 挡板宽度：$\geq 260\text{mm}$，通道宽度：$\geq 550\text{mm}$；</p> <p>8. 通行方向：单向或双向；</p> | 台 | 18 | 6750 | 121500 | 三年 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>9. 工作电压：AC220±10%V，50±10%HZ；</p> <p>10. 工作湿度：≤90%，不凝露；</p> <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作；</p> <p>三. 应用参数：</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能：具备断电自动开门和消防联动开门功能；</p> <p>13. ★防尾随功能：设备应支持防尾随检测功能，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>14. 防夹保护的功能：在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报，指示灯，IO 信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位；</p> <p>15. 防潜回功能：闸机通道需支持反潜回功能，防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时，除了联动语音播报，指示灯，IO 信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入；</p> <p>16. 冲撞恢复功能：当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过 3s（通道内无人的情况下）；</p> <p>17. 翻越报警功能：当检测到有人翻越时，可联动语音播报，指示灯，IO 信号联动等报警提示，同时可上传报警事件；</p> <p>18. 其它功能：闸机通道应支持滞留报警，反向闯入报警，通行超时报警，误闯报警. 防拆等功能，除了联动语音播报. 指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>19. 允许通行时间设置：设备允许通行的时间设置最大值不小于 600s；</p> <p>20. 自检功能：设备具有自检功能，可检测的故障类型包括但不限于：红外故障, 限位故障，电</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|---|---|-------|-------|----|
| | | 机故障等； 21. 支持刷卡通行。 | | | | | |
| 人员通道摆 闸中间道 | 瑞格智能 /RTBZ01-02 | <p>一. 基础参数：</p> <p>1. 闸机通道应为摆闸箱体支持室外使用，挡板采用不锈钢材料； 国标304不锈钢；</p> <p>2. ★机箱材料：整体厚度≥1.5mm；</p> <p>3. ★红外对射数量： ≥12对；</p> <p>4. ★驱动电机： 无刷直流电机或无刷伺服电机；</p> <p>5. ★通行速度： 不低于40人/分钟；</p> <p>6. ★无障碍运行次数： ≥1000万次；</p> <p>二. 外形尺寸：</p> <p>7. 1400mm长±100mm*宽200mm±100mm*高1000±100mm. 通道宽度： ≥1000mm；</p> <p>8. 通行方向： 单向或双向；</p> <p>9. 工作电压： AC220±10%V， 50±10%HZ；</p> <p>10. 工作湿度： ≤90%， 不凝露；</p> <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作；</p> <p>三. 应用参数：</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能： 具备断电自动开门和消防联动开门功能；</p> <p>13. ★防尾随功能： 设备应支持防尾随检测功能， 需同时上传对应的报警事件；</p> <p>14. 防夹保护的功能： 在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开， 并有报警提示（包括语音播</p> | 台 | 2 | 12300 | 24600 | 三年 |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|---|---|------|-------|----|
| | | <p>报, 指示灯, IO信号联动输出), 同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时, 门翼不会关闭; 当人员离开通道后, 门翼自动复位;</p> <p>15. 防潜回功能: 闸机通道需支持反潜回功能, 防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时, 除了联动语音播报, 指示灯, IO信号联动输出等报警提示外, 需同时上传对应的报警事件, 有效防止非授权人员跟随进入;</p> <p>16. 冲撞恢复功能: 当门翼受到外力冲撞后, 可以迅速恢复到正常状态, 恢复时间不超过3s (通道内无人的情况下);</p> <p>17. 翻越报警功能: 当检测到有人翻越时, 可联动语音播报. 指示灯, IO信号联动等报警提示, 同时可上传报警事件;</p> <p>18. 其它功能: 闸机通道应支持滞留报警, 反向闯入报警, 通行超时报警, 误闯报警. 防拆等功能, 除了联动语音播报. 指示灯等警示外, 需同时上传对应的报警事件;</p> <p>19. 自检功能: 设备具有自检功能, 可检测的故障类型包括但不限于: 红外故障, 限位故障, 电机故障等;</p> <p>20. 支持刷卡通行。</p> | | | | | |
| 人员通道摆 闸左边道 | 瑞格智能 /RTBZ01-01 | <p>一. 基础参数:</p> <p>1. 闸机通道应为摆闸箱体支持室外使用, 挡板采用不锈钢材料; 国标304不锈钢;</p> <p>2. ★机箱材料: 整体厚度$\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>3. ★红外对射数量: ≥ 12对;</p> <p>4. ★驱动电机: 无刷直流电机或无刷伺服电机;</p> | 台 | 2 | 7650 | 15300 | 三年 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>5. ★通行速度：不低于40人/分钟；</p> <p>6. ★无障碍运行次数：≥1000万次；</p> <p>二. 外形尺寸：</p> <p>7. 1400mm长±100mm*宽200mm±100mm*高1000±100mm. 通道宽度：≥1000mm；</p> <p>8. 通行方向：单向或双向；</p> <p>9. 工作电压：AC220±10%V，50±10%HZ；</p> <p>10. 工作湿度：≤90%，不凝露；</p> <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作；</p> <p>三. 应用参数：</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能：具备断电自动开门和消防联动开门功能；</p> <p>13. ★防尾随功能：设备应支持防尾随检测功能，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>14. 防夹保护的功能：在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报，指示灯，IO信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位；</p> <p>15. 防潜回功能：闸机通道需支持反潜回功能，防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时，除了联动语音播报，指示灯，IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入；</p> <p>16. 冲撞恢复功能：当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过3s（通道内无人的情况下）；</p> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|---|---|------|-------|----|
| | | <p>17. 翻越报警功能：当检测到有人翻越时，可联动语音播报. 指示灯，IO信号联动等报警提示，同时可上传报警事件；</p> <p>18. 其它功能：闸机通道应支持滞留报警，反向闯入报警，通行超时报警，误闯报警. 防拆等功能，除了联动语音播报. 指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>19. 自检功能：设备具有自检功能，可检测的故障类型包括但不限于：红外故障，限位故障，电机故障等；</p> <p>20. 支持刷卡通行。</p> | | | | | |
| 人员通道摆 闸右边道 | 瑞格智能 /RTBZ01-01 | <p>一. 基础参数：</p> <p>1. 闸机通道应为摆闸箱体支持室外使用，挡板采用不锈钢材料； 国标304不锈钢；</p> <p>2. ★机箱材料：整体厚度$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>3. ★红外对射数量：≥ 12对；</p> <p>4. ★驱动电机：无刷直流电机或无刷伺服电机；</p> <p>5. ★通行速度：不低于40人/分钟；</p> <p>6. ★无障碍运行次数：≥ 1000万次；</p> <p>二. 外形尺寸：</p> <p>7. 1400mm长$\pm 100\text{mm}$*宽200mm$\pm 100\text{mm}$*高1000$\pm 100\text{mm}$. 通道宽度：$\geq 1000\text{mm}$；</p> <p>8. 通行方向：单向或双向；</p> <p>9. 工作电压：AC220$\pm 10\%$V，50$\pm 10\%$HZ；</p> <p>10. 工作湿度：$\leq 90\%$，不凝露；</p> | 台 | 2 | 7650 | 15300 | 三年 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>11. 支持遥控器远程控制闸机开门、关门、常开等操作；</p> <p>三. 应用参数：</p> <p>12. ★闸机通道应具备应急放行的功能：具备断电自动开门和消防联动开门功能；</p> <p>13. ★防尾随功能：设备应支持防尾随检测功能，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>14. 防夹保护的功能：在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报，指示灯，IO信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位；</p> <p>15. 防潜回功能：闸机通道需支持反潜回功能，防止非授权人员尾随进入。当检测到反潜回报警时，除了联动语音播报，指示灯，IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入；</p> <p>16. 冲撞恢复功能：当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过3s（通道内无人的情况下）；</p> <p>17. 翻越报警功能：当检测到有人翻越时，可联动语音播报. 指示灯，IO信号联动等报警提示，同时可上传报警事件；</p> <p>18. 其它功能：闸机通道应支持滞留报警，反向闯入报警，通行超时报警，误闯报警. 防拆等功能，除了联动语音播报. 指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；</p> <p>19. 自检功能：设备具有自检功能，可检测的故障类型包括但不限于：红外故障，限位故障，电机故障等；</p> <p>20. 支持刷卡通行。</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|------------------|--|----------|------------|-------------|---------------|-----------|
| <p>人脸识别终端</p> | <p>昊润/HR9A69</p> | <p>1. 设备应采用嵌入式Android或linux系统，支持选择嵌入式。壁挂。桌面。立式。人员通道安装；</p> <p>2. ★防水等级应大于IP66；</p> <p>3. ★显示屏：≥10.1寸触摸显示屏，分辨率≥1280×800，屏幕亮度≥600cd/m²；</p> <p>4. ★摄像头：采用200万像素双目相机，≥1路可见光摄像头，≥1路红外补光摄像头。可见光摄像头分辨率≥1920×1080；红外摄像头分辨率≥1920×1080；支持红外补光，支持7X24小时实时监控录像。</p> <p>5. 应能在强光。逆光。暗光。低照度无补光环境条件下实现人脸验证，根据学校需求，配备遮光罩；</p> <p>6. 存储容量：≥5万张人脸容量，≥5万条含抓拍图的事件存储；</p> <p>7. 人脸识别精度：5万张底库照片下，准确率≥99.8%。识别距离0.2—4M；</p> <p>8. 人脸识别速度：单次识别时间≤150ms；</p> <p>9. 通行速度：每分钟通行人次≥50人；</p> <p>10. 硬件接口：至少应包括</p> <p>(1)LAN接口：10M/100M/1000M网络自适应接口1个；（2）RS-485串口1个；（3）输入。输出韦根接口1个（平台可配置）；（4）USB接口1个；（5）内置扬声器1个；（6）门锁I/O输出1个；（7）门磁I/O输入1个；（8）开门按钮I/O输入1个；（9）报警I/O输出1个；（10）报警事件I/O输入2个；（11）机械防拆开关1个；（12）音频输出接口1个；</p> <p>11. 防假体攻击：对视频。电子照片。打印照片。头模。3D模型等假体具备防攻击功能；防假</p> | <p>台</p> | <p>146</p> | <p>2500</p> | <p>365000</p> | <p>三年</p> |
|---------------|------------------|--|----------|------------|-------------|---------------|-----------|

| | | | | | | | |
|---------|------------|--|---|----|------|-------|----|
| | | <p>体攻击准确率$\geq 99.8\%$;</p> <p>12. 口罩识别: 具有口罩识别功能, 在50000张底库照片下, 准确率$\geq 98\%$;</p> <p>13. 补光功能: 低照度或夜间通行时, 采用屏幕环保补光方式, 无需补光灯补光; 支持设备本地人脸注册; 支持远程下发人脸。APP采集人脸并注册下发; 支持本地U盘导入人员信息; 支持中心下发黑名单信息, 具有本地黑名单事件报警功能, 报警信息应能上传至平台; 设备支持本地U盘升级, 在线远程升级功能。</p> | | | | | |
| 宿管信息发布屏 | 沃派/DM5555G | <p>一、功能要求:</p> <p>1. 支持近7日归寝/签到人数统计;</p> <p>2. 支持展示关联考勤点视频画面;</p> <p>3. 支持通过管理平台配置后, 人脸识别联动语音播报;</p> <p>4. 支持在离宿信息: 宿舍楼总人数、(当前)在宿人数、(当前)离宿人数;</p> <p>5. 支持进出信息: 人员进出记录(姓名、性别、学工号、学生号、进入时间、离开时间、人脸抓图)、宿舍楼进出流量趋势分析、陌生人记录(人脸抓图、时间);</p> <p>6. 支持考勤信息: 考勤统计(未归、晚归、多次未归、未出, 多次未出);</p> <p>二、设备参数:</p> <p>7. 屏幕尺寸: ≥ 55英寸;</p> <p>8. 屏幕类型: 窄边屏或全面屏;</p> <p>9. 显示类型: LED背光源;</p> <p>10. 显示比例: 16:9;</p> | 台 | 14 | 6250 | 87500 | 三年 |

| | | | | | | | |
|--------|---------------|--|---|---|--------|--------|----|
| | | <p>11. 显示分辨率：超高清4K；</p> <p>12. CPU：≥四核；</p> <p>13. 运行内存：≥2GB；</p> <p>14. 存储内存：≥16GB；</p> <p>15. 操作系统：Android；</p> <p>16. 亮度：≥300尼特；</p> <p>17. 对比度：≥3000: 1；</p> <p>18. 刷屏率：60Hz；</p> <p>19. 响应时间：≤9ms；</p> <p>20. 信号输入：HDMI；</p> <p>21. 安装方式：壁挂；</p> <p>22. 接口参数：LAN≥1，Wi-Fi≥1，USB2.0≥2，TF Card≥1，BT 4.0≥1，AUDIO IN≥1，HDMI ≥2，VGA≥1，AUDIO OUT≥1</p> | | | | | |
| 宿管考勤平台 | 软筑/RZ-R-SG3.0 | <p>一、web端管理：</p> <p>1. 主页预览 在系统控制台预览页面中，用户可以一览系统的图形化数据报表，内容包括学生数量信息。通行记录统计信息。数据比例图。数据波形图等；</p> <p>2. 学生信息管理 学生基本信息建立与管理，可预览或编辑的内容包括个人基本信息。学籍相关信息等，本项数</p> | 套 | 1 | 112500 | 112500 | 三年 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>据作为学生的基本信息库，同时也为其他扩展业务应用提供数据基础；</p> <p>3. 教职工信息管理</p> <p>教职工基本信息建立与管理，可预览或编辑的内容包括部门信息。职位信息和个人基本信息等，本项数据作为教职工的基本信息库，同时也为其他扩展业务应用提供数据基础；</p> <p>4. 区域管理</p> <p>可根据已建立的门禁区域，对指定的人员进行权限分配或权限解除等操作，权限分配和权限解除页面可预览内容包括人员类别。学工号。姓名。照片质量。部门。学院。班级。证件号码等；并可对权限异常的人员进行异常权限处理，如清理过期授权。清理重复授权等，异常权限处理页面可预览内容包括人员类别。部门。学院。班级。学工号。姓名。证件号码。权限区域。权限时段。异常类型等；</p> <p>★5. 人员管理</p> <p>支持按设备维度进行添加权限、清空权限、查看权限详情；其中权限详情包括已经被下发的人员信息（包括人员基本信息，卡片，人脸数据等）；</p> <p>6. 宿舍信息管理</p> <p>学生宿舍基本信息建立与管理，可预览或编辑的内容包括宿舍楼栋信息。宿舍房间信息。床位信息及入住情况等，本项数据作为系统的基本信息数据之一，同时也为其他扩展业务应用提供数据基础；</p> <p>★7. 学生通行记录查询支持按查询时间、进出类型、进出方式、姓名、学工号、学生类型、所属组织、楼栋宿舍、查询学生通行记录；</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>8. 在线查寝</p> <p>在宿舍楼查寝预览页面中，用户可以一览各学生宿舍楼的人员在寝情况，包括宿舍楼的总人数。已归寝人数及未归寝人数等；在房间实时查寝预览页面中，用户可以一览各学生宿舍房间的人员在寝情况，包括学生宿舍房间的总人数。已归寝人数及未归寝人数等；</p> <p>★9. 晚归查询</p> <p>支持按查询日期、姓名、学工号、学生类型、所属组织（部门）、楼栋宿舍查询多次晚归信息；支持导出；</p> <p>★10. 未归查询</p> <p>支持按查询日期、连续未归天数、姓名、学工号、学生类型、所属组织、楼栋宿舍查询连续多日未归信息；支持导出；</p> <p>11. 未归统计</p> <p>可统计彻夜未归寝的学生人员数量，系统可通过条件过滤方式进行数据统计，可按人员。按时段。按宿舍区域等条件过滤方式进行历史彻夜未归人员记录统计；</p> <p>★12. 多天无通行查询</p> <p>支持按查询日期、连续未归天数、姓名、学工号、学生类型、所属组织、楼栋宿舍查询连续多日未归信息；支持导出；</p> <p>★13. 学生考勤管理</p> <p>支持查询/导出考勤记录，包括：连续多日异常记录、多次晚归记录、进出宿舍记录、异常行为核查记录、进出宿舍记录等；支持导出；</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>14. 异常信息处理</p> <p>支持相关人员对异常信息进行在线处理，在线处理后解除异常状态，并记录处理过程；</p> <p>★15. 宿管可视化统计</p> <p>支持展示异常数据统计，包括多日未归人数（点击可跳转至多日未归查询界面，展示7日内数据）、多日未出人数（点击可跳转至多日未出查询界面，展示7日内数据）、独居寝室人数（点击可展示当天数据）；</p> <p>支持展示所管辖人员入住楼栋情况统计（该用户组织权限下学生入住宿舍情况），包括楼栋名称、管辖人数、未归寝、请假、已归寝（人数）、楼栋监护人员（职工）、联系方式；</p> <p>支持展示组织中的未归人数（点击未归人数可跳转至归寝管理页面查看未归人员详细信息）、请假人数（点击请假人数可跳转至请假管理页面查看请假详细信息）、已归人数数据；</p> <p>16. 支持Web端大屏展示</p> <p>全校展示：面向学校管理层、安全保卫处，提供全校范围内的门禁考勤数据全局视图，支持宏观决策与安全管理；</p> <p>院系展示：面向各学院/系部负责人、辅导员，提供本部门学生考勤与行为分析的精细化视图，支持院系管理员仅可查看本部门学生数据，快速响应突发事件；</p> <p>17. 存储容量</p> <p>可存储≥10万张人脸照片底库；可存储≥1000万条人员通行记录；</p> <p>18. 支持与学校学工系统对接，定期同步辅导员信息。</p> <p>二、移动端服务</p> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------|-------------|---|---|---|--------|--------|----|
| | | <p>19. 具有全天时段通行人数信息统计展示功能，并以比例图或曲线图呈现相应数据信息；</p> <p>20. 具有学生出入寝考勤报表查询功能，可查询晚归人员报表。彻夜未归人员报表。全天未出寝人员报表。全天未归寝人员报表等；</p> <p>三、发布屏数据推送功能</p> <p>21. 实时视频：支持本楼栋单个视频实时预览；</p> <p>22. 实时比对发布：支持实时比对结果展示，陌生人预警展示；</p> <p>23. 考勤人数统计：支持最近一条规则的签到或者考勤人数情况；</p> <p>24. 近七日归寝变化：支持按日统计近七天内学生在宿和外出的人数变化曲线。</p> <p>四、所供平台需满足《网络安全等级保护制度2.0标准》二级要求，部署完成后由成交供应商免费负责委托具有相应资质的测评机构进行等级测评并确保获得通过。</p> <p>五、系统支撑能力要求</p> <p>25. 系统需支持不少于5000并发，以满足全校3.3万名学生使用需求。</p> <p>26. 支撑平台硬件配置不低于以下标准：CPU：2颗intel至强4510处理器，单颗核数≥12核，主频≥2.4GHz；内存：128G DDR5，硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘；</p> <p>阵列卡：SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10；网口：4个千兆电口；</p> | | | | | |
| 人脸库管理平台 | 软筑/RZ-RL2.0 | <p>一、总体要求</p> <p>1. 人脸库平台软件面向学校数据中心，满足信息中心基于顶层统一规划、底层应用驱动的建设模式，提供一种高效、可靠、统一的身份认证模式。主要功能包括：人脸采集、标签照管理、人脸主照片管理、照片评分、身份核验、盲水印添加和解析、人脸照片权限控制、人脸照片备</p> | 套 | 1 | 120800 | 120800 | 三年 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>份还原。支持市面主流人脸算法，可兼容主流品牌人脸识别设备。</p> <p>2. 用户身份认证功能要求：应对管理平台的用户身份进行合法性认证。只有通过身份认证的用户才能访问管理平台。</p> <p>3. 系统管理功能要求：支持对用户、角色、组织、区域、人员、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>★支持管理不低于20万个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡。</p> <p>支持多功能采集仪设备接入，支持人脸、指纹、身份证信息录入。</p> <p>★平台需支持全局页面水印功能，水印内容可自定义，确保信息安全。</p> <p>4. 安全及开放性要求</p> <p>运行管理中心可提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。</p> <p>支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复。</p> <p>支持为第三方对接提供数据型、应用型、资源型接口。</p> <p>5. 运管中心</p> <p>支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。</p> <p>支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用。</p> <p>支持接受升级工具对平台版本的升级。</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>6. 可服务性</p> <p>要求支持提供平台初始管理员ADMIN的密码重置工具。</p> <p>要求支持提供人脸照片预处理工具，支持照片重命名、检测大小、质量校验。</p> <p>要求支持提供人脸导出工具，支持从平台导出人脸数据。</p> <p>要求支持提供数据同步工具，支持从第三方数据库同步数据到平台。</p> <p>二、功能要求</p> <p>7. 首页工作台</p> <p>平台首页需支持自定义布局，满足用户个性化需求。</p> <p>平台人员概况：支持展示总人数，同时可按人员类型分类展示，如教职工、中专生、大专生及其他类型人员数量展示。</p> <p>8. 识别信息管理</p> <p>8.1 人脸管理</p> <p>该系统支持按列表或卡片展示人员信息，支持按人事类型、组织树等多种条件筛选查询。可查看、上传、删除照片，支持人工采集主照片和身份核验，提供照片质量评分功能。</p> <p>8.2 卡片管理</p> <p>支持人员开卡，需配置一台发卡器和1500张卡片。支持NFC功能，支持挂失、解挂、退卡、换卡、绑定人员信息等卡片操作。可往CPU卡和RFID卡中写入卡号。</p> <p>9. 人脸查重管理</p> <p>9.1 人脸查重</p> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>添加查重任务：支持设置查重阈值，进行平台内所有人员主照片查重。</p> <p>9. 2人脸查重告警</p> <p>查重告警设置：支持启停告警。支持配置告警相似度阈值。支持添加负责人。</p> <p>10. 人脸安全管理</p> <p>10.1平台需支持人脸虚化和信息脱敏功能，确保隐私保护。</p> <p>★支持以个人维度展示所有备份照片数据详情。</p> <p>★支持选择备份照片类型进行手动备份。</p> <p>支持进行备份数据一键还原操作。</p> <p>支持查看照片备份记录，包括备份时间、照片数量、照片类型、备份池信息。</p> <p>★支持查看照片还原记录，包括还原时间、备份池、成功数量、失败数量、还原进度</p> <p>平台需支持数据备份和还原功能，备份策略可配置，确保数据安全。</p> <p>10.2授权项管理</p> <p>★支持维护授权项信息，配置移动端自主授权。内容需包括授权项标识、授权项名称、授权类型（人员、卡片、人脸、模型）、备注。</p> <p>11. 下游合作方管理系统支持同步合作方信息，配置数据权限、盲水印及敏感字段过滤。</p> <p>12. AI应用管理平台</p> <p>需支持人脸检索和盲水印解析功能，检索结果需清晰展示。</p> <p>13. 记录管理平台需支持照片入库和人脸下发记录的统计和展示，便于管理员监控；</p> <p>14. 采集学生人脸信息时，须具备学生授权同意后进行采集功能。</p> | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-----------|---|---|---|-------|-------|----|
| | | <p>15. 为了保证系统运行的稳定性和兼容性，所投产品须与宿管考勤平台为同一品牌。</p> <p>三、所供平台需满足《网络安全等级保护制度2.0标准》二级要求，部署完成后由成交供应商免费负责委托具有相应资质的测评机构进行等级测评并确保获得通过。</p> <p>四、人脸数据必须本地化存储，相应存储设备要求配置不低于以下标准： CPU：2颗intel至强4510处理器，单颗核数≥12核，主频≥2.4GHz；内存：128G DDR5，硬盘：4块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘+8块16TB SATA服务器硬盘；阵列卡：SAS+HBA卡，支持RAID0/1/10；网口：4个千兆电口；</p> | | | | | |
| 系统集成 | 软筑定制/软筑定制 | <p>1. 网络接入设备：包含但不限于光网络单元（ONU）、接入交换机、无线网桥等弱电设备（19个设备安装点，每个接入点需要1台光网络单元接入专网）。</p> <p>2. 设备供电：电线电缆要求使用3芯国标电线，功率冗余50%。按要求从指定位置引入。包含但不限于电源插座、空气开关等项目集成所必须的强电材料。</p> <p>3. 应急安全通道：结合设备安装现场实际情况，按照采购人要求配套安装不锈钢栏杆及可遥控控制开关的不锈钢门。</p> <p>4. 辅材：包含但不限于线管、线槽、网线（超5类及以上规格）、信号传输设备、膨胀螺丝、设备支架及防护罩、玻璃胶/结构胶、密封材料及标识牌、布线辅助材料等。</p> <p>5. 安装、调试：闸机/门禁设备安装、电源线路布设、信号线、网络线缆布设、门禁控制器参数设置、网络配置、设备单独调试、系统联动调试等。</p> | 项 | 1 | 68000 | 68000 | 三年 |
| 总 价 | | 小写：1580000.00元 | | | | | |
| | | 人民币大写：壹佰伍拾捌万元整 | | | | | |

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合磋商文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务计划：

1、售后服务响应时间：接到故障报修后30分钟内响应，并在2小时内派工程师前往现场。

2、解决问题时间：到达现场12小时内。

3、售后服务机构名称、服务机构地址及联系方式：河南软筑信息科技有限公司；详细地址：河南省新乡市红旗区新东大道166号新乡市大学科技园A02号楼6层606-609室；联系人：赵明轩 联系电话：18738399672。

4、其他服务承诺：免费提供技术咨询，免费培训，免费现场支持，在此项目的基础上客户需要扩充其他业务，我公司免费提供方案支持。

五、合同履行地点及进度：供方自本项目采购合同签订之日起30日历天，按需方要求在需方指定的地点新乡职业技术学院完成货物的交货、安装、调试工作。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：新乡职业技术学院；

培训时间：学校指定时间；

培训方式：技术人员现场培训；

八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立5人以上验收工作组按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目及需方认为必要的项目，根据学校需要可邀请国家认可的质量鉴定机构参加验收

工作。

3. 验收合格后10日内，需方出具《新乡市政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方在需方付款前，开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：经验收合格，一次性全额支付货款。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方向需方支付合同金额总值5%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成或逾期提供售后服务的，每逾期一日供方向需方支付合同金额的1%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分设备款总额5%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方向供方偿付所欠合同金额1%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报新乡市财政局备案。

3、本合同一式柒份，供需双方各持叁份，向新乡市财政局备案壹份。

供方（公章）：河南软筑信息科技有限公司

需方（公章）：新乡职业技术学院

地址：河南省新乡市红旗区新东大道166号新乡

地址：新乡市经济技术开发区经三路六号

市大学科技园A02号楼6层606-609室

法定代表人或授权委托人（签字）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

电话：18738399672

电话：

开户银行：中国农业银行股份有限公司新乡新华支行

开户银行：

账号：16424101040018511

账号：

签约时间：2026年2月9日

签约地址：需方所在地