**项目名称：鄂尔多斯机场物业服务有限公司停车楼车牌识别系统项目**

**项目编号：CG/WYGS-16-0002-N**

目录

[第一章 竞争性谈判公告 3](#_Toc445190221)

[一、项目概况 3](#_Toc445190222)

[二、供应商的资格要求 3](#_Toc445190223)

[三、获取采购文件的时间、地点、方式 3](#_Toc445190224)

[四、递交响应文件截止（评标）时间、地点 4](#_Toc445190225)

[五、联系方式 4](#_Toc445190226)

[第二章 采购内容与技术要求 5](#_Toc445190227)

[二、项目说明 5](#_Toc445190228)

[第三章 投标人须知 10](#_Toc445190229)

[一、供应商资格要求 10](#_Toc445190230)

[二、响应文件的构成 10](#_Toc445190231)

[三、评标与中标 10](#_Toc445190232)

[格式一： 14](#_Toc445190233)

[格式二： 15](#_Toc445190234)

[格式三 16](#_Toc445190235)

[格式四 17](#_Toc445190236)

[格式五 18](#_Toc445190237)

[格式六： 19](#_Toc445190238)

[格式七： 19](#_Toc445190239)

# 第一章 竞争性谈判公告

鄂尔多斯机场物业服务有限公司拟采用竞争性谈判的方式进行停车楼车牌识别系统项目采购，现邀请符合条件的供应商前来参与此次采购活动。

## 一、项目概况

（一）项目名称：停车楼车牌识别系统项目采购

（二）项目编号：CG/WYGS-16-0002-N

（三）采购人：鄂尔多斯机场物业服务有限公司

（四）资金来源：企业自筹

（五）采购内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **服务期限** | **技术规格、参数及要求** | **预算金额** |
| 1 | 停车楼车牌识别系统 | 6进5出 | 硬件2年  软件终身维护 | 详见招标文件 | 330000 |

## 二、供应商的资格要求

（一）供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

## 三、获取采购文件的时间、地点、方式

符合上述条件的供应商可于2016年03月10日起登录鄂尔多斯机场管理集团有限公司网站页面（网址：http://ordosairport.com/），点击“公告”栏中的“招标信息”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载采购文件。

## 四、递交响应文件截止（评标）时间、地点

递交响应文件截止（评标）时间：2016年3月16日上午9:00

响应文件时间开标及评标地点：2016年3月16日上午9:00，鄂尔多斯飞机场综合办公楼6楼会议室（1）

## 五、联系方式

联 系 人：何国栋

联系电话：0477-3855823

邮 箱：915500582[@qq.com](mailto:284250746@qq.com)

地 址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗飞机场

# 第二章 采购内容与技术要求

**一、适用范围**

1.本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

2.本招标文件的解释权为采购人和采购代理机构。

## 二、项目说明

（一）采购数量：机场员工停车场1进1出；社会大巴车辆1进1出；机场停车楼收费3进3出；机场2层到达入口1进，共计6进5出。

（二）项目基本情况：

对现有鄂尔多斯机场物业服务有限公司停车场取卡收费系统进行改造设计，达到可更换为车牌识别收费系统，避免收费漏洞。

（三）服务要求：硬件质保期不低于2年，停车收费软件免费终身维护及升级。

（四）付款方式：支付合同总金额的70%；项目结束并验收合格后支付20%，10%为硬件质保金。硬件质保期结束，支付10%质保金；中标人提供有效账号、相关资质文件复印件及发票后，支付以上款项。

（五）硬件及软件要求

高清识别一体机参数(必采项)

1. 嵌入式车牌识别：白昼综合识别率高于99%
2. 图像分辨率大于等于1920×1080 200万像素
3. 视频流识别优化处理：最大程度的保证识别准确率
4. 优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；补光灯基于图像分析算法进行控制，避免了传统基于光敏电阻补光的不稳定性
5. 无车牌车辆智能处理：人工触发机制保证无车牌（或严重污损等）车辆的正常通行管理
6. 产品稳定：优异的硬件架构和稳定的算法
7. 调节相机：电动调焦，远程控制
8. 镜头：高清镜头2.8~12mm可调 F1.4
9. 支持牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌
10. 输出结果：车辆特征图像、车牌图像、牌照号码、颜色、类型、通过时间
11. 高清 H.264，MJpeg 输出，支持输出 JPEG 格式抓图
12. 支持线圈、视频、485、网络等触发方式
13. 支持智能自动、手动调节白平衡
14. 手动调光，基于图像的灯光控制
15. 补光灯参数：基于车牌亮度的曝光控制,内置4颗以上LED灯，每颗最高功耗1W；可调亮度
16. 支持连续视频采集与抓拍同时具备的工作模式，并且两种模式的成像参数独立控制
17. 支持 OSD 信息叠加
18. 支持网络自动连接、即插即用
19. 支持动态IP地址，支持局域网、Internet（ADSL、有线）
20. 可以通过网络远程升级，实现远程维护
21. 每个设备占用一个IP地址，多个用户可以同时进行网络监控

23、防护等级：IP66

道闸控制器技术要求(可选项)

情况说明：在不更换原有道闸的情况下，确保无车牌车辆进入停车场时，人工手动抬杆无漏洞衔接、拍照、记录。如无法实现上述要求，需更换道闸，技术要求如下；

1. 采用双核模式，具有5级防雷，具有大力矩、力矩波动小、寿命长、温度低特点，使用寿命达500万次以上。
2. 采用涡轮减速与齿轮减速相结合，延长减速机寿命又可避免电机过热。
3. 采用弹簧离合，断电可手动抬杆或落杆；
4. 采用交流电机，减少启动电流过大导致发热死机；
5. 具有智能防闸功能，下降遇阻反弹或上升遇阻自动限压；
6. 电机速度支持1.8秒/3.8秒可调；
7. 低功耗，电机功率为60W，控制器功率为5W

环境温度支持 -35℃ ~+75℃，湿度5%~95%

软件要求（必采项）

在现有电脑基础上保留显示器，更换主机。

1、电脑配置要求

主机配置（以品牌机为主）：

[CPU](http://product.it168.com/list/b/0217_1.shtml)类型: Intel英特尔酷睿i5-4590

[CPU](http://product.pcpop.com/CPU/10734_1.html)主频: 3.0GHz及以上

[主板](http://product.it168.com/list/b/0207_1.shtml)品牌: Gigabyte/技嘉(该[主板](http://product.pcpop.com/MB/10734_1.html)推荐品牌华硕B85M-G/微星B85M-E45/技嘉B85M-D3V/七彩虹C.B85K)

显卡：GTX960独显2G DDR5显存

内存：4G DDR3 1600

硬盘：500GB以上 机械硬盘

[电源](http://product.it168.com/list/b/0222_1.shtml)：400W额定[电源](http://product.pcpop.com/Power/10734_1.html)

2、运行环境：

Windows（32位、64位）、linux、arm-linux等，兼容XP/WIN7/WIN10（32位、64位）

3、软件收费功能

可根据车辆停车时间进行收费，小型车辆24小时收费上限30元，中型车辆24小时收费上限35元，大型车24小时收费上限40元，每24小时计算一次。

4、数据储存功能：

能实时查询各停车场的数据，数据实时上传，无需定时推送相关信息（被动定期接收），随时可以查询当前某停车场相关数据，并且同时可以显示图片信息。

5、车辆发行

临时车：无需发行（此时允许外来车辆），供临时泊车者使用。该车可有多种收费方式，具体按何种收费方式收费，由收费员根据驾车者的车辆类型决定。

月租车：由管理员发行，供长期泊车者使用。长期泊车者到管理处申购月租车，期限不等，管理处收取费用后，发行月租车给长期泊车者；月租车过期后，可驾车到管理处交费延期。

免费车：类同月租车，贵宾车也是通过日期来进行限制。

贵宾车：供特殊身份的人使用，类同月租车，贵宾车也是通过日期来进行限制。

过夜车：每日23：00未出场车辆为过夜车辆，可以实现车辆数字统计，车牌照报表自动生成、记录，随时可查阅现场过夜车辆数据。

6、在场车辆查询

是对入场未出场的车辆查询，可按时间、按车牌号等条件进行查询，查询结果详细记录了在场车辆的入场信息，包括识别情况、抓拍图片、入场时间、入场道口等等信息

7、收费设置、统计

是对出场车辆收费计的一个汇总，可以以时间、操作员、出口、车牌号、出入场时间等进行日、月、季度、年的查询与统计

8、收费漏洞防范

对所有收费信息均由电脑自动计算并存储形成报表（无法更改），包括对每个值班人员的收费情况，以及免费放行车辆的记录、值班人员手动遥控道闸记录，真正全面的杜绝了停车费用的流失。

**三、其他**

**1．服务范围中服务内容的增加或减少以实际发生为准，各业务承接以交付的时间为准；**

**2．请供应商如有疑问，请与项目联系人联系，联系时间截止为于3月11日。**

**联系人：何国栋 联系电话：0477-3855823**

# 第三章 投标人须知

## 一、供应商资格要求

（一）供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

## 二、响应文件的构成

供应商编制的响应文件应包括但不少于下列内容：

1、投标承诺书

2、委托代表投标时法人代表授权书

3、项目分项报价明细表

4、项目服务方案、承诺和质量保证措施

5、投标人情况介绍，包括办公场所、机构设置、技术力量、服务能力、质量管理等

6、供应商应提供的各类证明材料；

（1）投标人营业执照副本、开户许可证、组织机构代码证、税务登记证、

（2）行业主管部门或相关部门颁发的（获奖）证书

（3）其他有利于投标的投标人的证明文件

以上响应文件需递交正本1份，副本4份，PDF格式电子文档1份**(光盘或U盘)**；以上资料需签字、盖章的必须由法定代表人或经其授权的代表签字，并加盖公章。响应文件及资料无论供应商是否中标均不予退还。

## 三、评标与中标

（一）成立谈判小组

鄂尔多斯机场物业公司采购管理部门组织成立竞争性谈判小组，小组将按照以下基本程序组织谈判：

1、供应商签到；

2、供应商资格及响应文件初审；

3、与供应商针对报价及相关服务等内容依次进行项目谈判；

4、根据谈判及评分表内容详细审查并评判；

5、根据评分表得分情况推荐并确定中标候选人。

（二）谈判与评标

1、资格初审

谈判小组各位评审对投标单位资质（带原件）、响应文件进行初审，初审内容包括但不限于：企业资质类材料原件及资质是否符合采购文件要求；供应商的法定代表人身份证明或授权委托人的委托书及身份证件，确认供应商代表身份的真实性；响应文件格式及报价内容是否符合采购文件要求等。

各供应商代表身份真实性无法确定或供应商资质预审不合格的，不得参与本项目的竞争性谈判。响应文件不符合采购文件要求的，谈判小组集体协商决定处置情况，可允许供应商进行更正补救或取消该供应商谈判资格。

2、谈判

谈判小组对响应文件响应情况、报价比例、企业资质与业绩、执行合同能力等方面进行全面比较与评价，了解和掌握各实质性响应供应商的响应程度，进行项目谈判准备。

通过供应商先后按时到场顺序确定参加谈判供应商的谈判顺序，所有谈判小组成员集体与每位供应商分别进行单独谈判，谈判轮次由小组成员视情况而定。

1. 评标原则

本项目采用百分制**综合评分法**进行评标，即在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审（评审表见附件）。

本次评标内容分为价格、财务状况和信誉、业绩、服务及技术，各部分依据如下原则评定：

①价格占40% ，即投标报价占40分。在价格评标项中，按下列公式计算：

投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×40，最低报价者得40分并做为评标基准价。最低报价不是中标的唯一依据。

（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）

②公司资质占5%，即占5分。公司资质包括企业资质、规模、综合实力财务状况、企业注册资金、相关的资质认证、信誉等，根据投标企业的企业注册资金、相关的资质认证、资信状况、行业主管部门表彰等做出评价。

③公司业绩情况占5%，即5分。根据投标企业同类项目近三年的管理业绩等做出评价，以业绩合同（协议）为准，合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。

④服务团队情况占10%，即10分。根据供应商提供专门针对本项目的服务团队或负责人和服务团队或负责人的经验、能力及水平的报告及证明进行综合评价。

⑤服务承诺占20%，即占20分。根据供应商是否接受采购人提出的服务要求及供应商是否愿意提供额外的服务及承诺进行综合评价。

⑥项目实施方案及进度安排占20%，即20分。根据项目实施方案是否满足采购人实际需求及项目实施方案及进度的可行性进行综合评价。

（三）确定成交供应商

（1）在满足竞争性谈判文件全部内容的基础上，评标委员会依据评分标准（具体分值的划分）对投标企业进行评分，按得分从高到低排序，排名第一的可直接确定为预中标供应商，或按顺序向采购人提出授标意见。分数相同时，业绩多者优先。

（2）在谈判结束后，按照谈判小组推荐的中标候选人顺序确定排序第一的投标人为成交供应商，如成交供应商拒绝与采购人签订合同，或签订合同后无法履约的，谈判小组可以取消该供应商的中标资格，按顺序由排在其次的成交候选供应商递补，以此类推。

**第四章、响应文件格式与要求**

## 格式一：

（相应文件封面）

竞争性谈判响应文件

（正本/副本）

项目名称：

项目编号：

竞标人名称

年 月 日

## 格式二：

目录

一、投标承诺书…………………………………………………………（ ）

二、法定代表人授权委托书……………………………………………（ ）

三、项目分项报价明细表………………………………………………（ ）

四、项目服务方案、承诺和质量保证措施……………………………（ ）

五、各类证明材料………………… ………… ……………………… （ ）

## 格式三

投标承诺书

鄂尔多斯机场物业服务有限公司：

1.按照已收到的项目编号为 的 采购项目采购文件要求，经我公司/本人认真研究投标须知、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部份，均由我方无条件负责补齐。

2.一旦我方中标，我方保证在合同签订后履行服务内容。

3.我方同意所递交的响应文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如能中标，我方将受此约束。

4.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。

5.我方接受招标文件所列须知中关于没收投标保证金的约定。

6.我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效，否则，中标通知书和本响应文件将构成约束双方合同的组成部分。

供应商名称：

详细地址： 邮政编码：

电 话： 传 真： 电子函件：

供应商开户银行： 账号/行号：

供应商法人签字：

供应商法人授权代表签字：

供应商名称(公章)：

年 月 日

## 格式四

法定代表人授权委托书

兹委派我单位 （姓名）参加贵单位组织的 采购活动（项目编号： ），委派人全权代表我单位处理本次竞标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对委托代理人签署内容负全部责任。

本授权书于签字盖章后生效，在贵公司收到撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

委托代理人无转委权。

特此委托。

委托代理人身份证扫描件

（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

法定代表人身份证扫描件

（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

竞标人：（公章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

## 格式五

投标项目分项报价明细表

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目名称** | **人员配备数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
|  | 例如：人工成本 |  |  |  |  |
|  | 工器具费用 |  |  |  |  |
|  | 固定资产 |  |  |  |  |
|  | 耗材费用 |  |  |  |  |
|  | 税费 |  |  |  |  |
|  | 其他服务费用 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：服务内容及人员配备尽可能详细列出。

## 格式六：

项目服务方案、服务承诺和质量保证

供应商可根据采购文件要求自行编写，服务方案、服务承诺、质量保证尽可能详细、全面，否则有可能影响供应商的得分。

## 格式七：

其他各类证明材料