|  |
| --- |
| **上海市儿童医院**  **停车收费系统采购**  **遴选文件** |

**发布人：上海市儿童医院**

**2024年8月**

**投标方须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 项目名称 | 上海市儿童医院泸定路院区停车收费系统采购项目 |
| 2 | 遴选范围 | 主要范围为上海市儿童医院提供停车收费系统，相关设备维修、保养以及日常巡检等工作内容。 |
| 3 | 投标货币 | 人民币 |
| 4 | 投标有效期 | 90天 |
| 5 | 投标文件  份数及格式要求 | 1、正本1份，副本1份。  2、投标文件A4规格，主要图纸A3规格，不得使用硬封面。正副本分别成册，装入同一密封袋内予以密封。  3、需要对投标文件设置目录，并编制页码；页码与目录必须相对应。 |
| 6 | 参选人资质 | 具备独立法人资格且同时具有：①参选方有有效的《企业法人营业执照》；②中华人民共和国电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明；③参选人承诺近三年内无因重大施工质量和安全事故而被起诉并败诉的事件发生；④未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。 |
| 7 | 服务要求 | 1. 应确保车辆车牌正确识别，准确计时计费，实现医院要求的各收费策略； 2. 在线支付、无感支付、面对面扫码支付、ETC收费对接、公交卡支付等支付方式； 3. 对接税务发票系统； 4. 在线支付停车费当日到招标方账户； 5. 所有医院道闸维修保养工作。 6. 无条件配合医院智能收费系统升级改造与对接。 7. 质保期两年以上。 |
| 8 | 参选 | 公示时间2024年8月21日至8月28日14点止  参选地点：上海市儿童医院泸定路355号住院部503会议室 |
| 9 | 参选报价 | 参选报价不得高于国家、上海市政府行政部门规定的收费标准；限价19万元（大写：壹拾玖万圆整）。 |
| 10 | 现场踏勘、  答疑 | 现场踏勘、答疑时间：2024年8月23日上午9:00现场踏勘、答疑地点：上海市儿童医院泸定路355号住院部503会议室 |
| 11 | 开标 | 2024年8月28日14点，上海市儿童医院泸定路355号住院部503会议室，投标人须派代表参加现场开标。 |
| 12 | 招标人 | 名称：上海申尔科技贸易有限公司  地址：泸定路355号  联系人：骆 云  电话：18116019782 |

参选人请于**2024年8月28日**前于上海市儿童医院官网中“医疗动态”栏的“招标公示”界面下自行下载**遴选文件，**并在供应商预约平台-医院供应商交互 （https://gysgl.shchildren.com.cn:9088/supplier/hospital/visit）完成“预约登记”，访问部门请选择“保卫部”。**请务必于截至时间前按要求完成“预约登记”，未完成登记的参选人参选将被否决。**

**目录**

参选须知前附表

第一章 参选须知

第二章 参选项目技术说明

第三章 参选文件部分格式

**第一章 参选须知**

**一、总则**

**1、参选人的资质要求**

1.1必须具有合法经营资质的独立法人、其他组织，并具备相应的经营、业务范围

1.2未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单行为记录名单；

1.3投标人参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.4须提供无行贿犯罪记录声明函

1.5须持有中华人民共和国电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明；

**2、参选费用**

2.1参选人应承担其编制投标文件与递交参选文件所涉及的一切费用，无论中选与否，发布单位对上述费用不负任何责任；

**3、现场踏勘**

3.1发布人将在前附表写明的时间地点，统一组织投标人对现场及周围环境进行考察，以获取那些需自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的资料，参选人应承担现场考察的责任、风险和费用。

3.2发布人向参选人提供有关现场的资料和数据,是发布人现有的能使参选人利用的资料,但发布人对投标人由此做出的推论、理解和结论概不负责。

3.3各参选单位应认真踏勘施工现场和周围环境，详细阅读理解发布单位提供的各项资料，充分了解一切可能影响报价的因素。一旦中选，不得以不了解现场情况等为理由而提出额外费用和其它要求，对此，发布单位将一概不予考虑。

**二、遴选文件**

**4、遴选文件的内容**

4.1发布人在遴选期间发出的答疑文件和其他有效函件，均是遴选文件的组成部分。

4.2参选人应仔细研究分析招标文件中所有的条款及说明，并保证所提供的全部资料的真实性，不能提交遴选文件所需的全部资料或提交的参选文件不能从实质上响应遴选文件的要求，责任将由参选人承担，并且可能导致其参选文件无效。

4.3参选人应认真检查招标文件是否完整，若发现缺页或附件不全时，应及时向招标人提出，以便补齐。

**5、遴选文件的澄清和解答**

5.1参选人在收到遴选文件后，若有疑问需要澄清，应于收到遴选文件后及时以书面形式向发布人提出。发布人根据参选人的要求在对遴选文件做出必要的澄清后，将在遴选截止日前通知参选人。澄清(答疑)文件作为遴选文件的组成部分，对参选人起约束作用。

**6、遴选文件的修改**

6.1遴选文件发出后，如确需变更的，发布人将以补充通知的方式修改遴选文件并在遴选截止日前以书面形式通知各参选人。

6.2补充通知将以书面形式发给参选人，补充通知作为遴选文件的组成部分，对参选人起约束作用。

6.3遴选文件、遴选文件澄清(答疑)文件、遴选文件修改补充通知内容均以书面的内容为准。当遴选文件、修改补充通知、澄清(答疑)文件内容相互矛盾时，以最后发出的通知(或文件)为准。

**三、参选文件的编制**

**7、参选文件的编制语言**

参选文件及参选人与发布人之间往来的一切信函、文件均使用中文。

**8、参选文件的格式**

8.1参选人应用中文制作2份参选文件（1正1副），参选文件A4规格，主要图纸A3规格，不得使用硬封面，在每份上清晰地标记“正本”或“副本”字样。如果正副本之间有偏差，将以正本为准。参选文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写。

8.2参选文件由参选人法定代表人（或授权代表）签字或盖章并加盖法人单位公章。全套参选文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是因为遴选文件的修改而发生的，或者是发布人造成的必须修改的错误。但修改处应加盖单位公章。

**9、参选报价编制要求**

9.1参选人对该项目只允许有一个总报价，评议人不接受任何有选择的报价及修正报价；

9.2参选报价应是遴选文件确定的遴选范围内的全部工作内容的价格体现，对所涉及各部分工作内容的取费要执行与之相对应的国家或行业取费标准，参选人按遴选文件给定的资料及现行规范的相应规定，在充分考虑项目的实际工作量、技术含量、难易程度、复杂性及收费标准中没有规定的收费项目等因素的基础上进行报价，并给出其最终的报价；

**9.3参选总价包括但不仅限于设备采购安装费用。**

9.4参选人根据现场情况及服务要求等，可自行投报需要计取的有关费用及理由说明。被选中后不得以不完全了解现场情况为借口，向发布人提出额外取费，对此发布单位不作任何考虑。

**10、参选文件的组成**

参选人编制的参选文件必须使用招标文件提供的表格格式，表格可以按同样的格式扩展

10.1 参选函；

10.2 参选报价表；

10.3 法定代表人资格证明书；

10.4 授权委托书；

10.5 参选人资格证明文件：

（1）有关证明参选人法律地位的文件（包括营业执照、资质证明等），说明投标人的注册地点和主要经营范围；

（2）有关证明参选人的企业信誉及获得各种奖励等资料；

10.6总体概述及服务、维修、保养方案；

10.7服务承诺；

10.8其他：

参选人应按照遴选文件中提供的参选文件格式填写参选文件。

**11、参选有效期**

11.1参选书在本须知前附表所列的日期内有效。中选单位的参选书作为合同的附件，在合同有效期内，与合同具有同等法律效力。

**四、参选文件的递交**

**11、参选文件的密封和标记**

11.1参选文件外包封上标明参选人名称，外包封的封口均应加盖参选人公章。

11.2递交参选文件截止日期。

11.2.1 参选人必须于前附表规定的参选截止时间前，将参选文件送达发布人签收，超出时限概不接收。

11.3参选文件的更改和撤回

11.3.1参选人可以在递交参选文件以后，在规定的遴选截止时间之前，以书面形式向发布人递交修改或撤回其参选文件的通知，以发布人签收为准。在遴选截止时间以后，不能更改参选文件。

11.3.2参选人的修改或撤回通知，应同样按照参选文件送交规定的要求进行编制、密封、标志和递交（在内层包封上标明“修改”或“撤回”字样）。

11.3.3在遴选截止时间与遴选文件中规定的有效期终止日之间的时间内，参选人不能撤回参选文件。

11.3.4除参选人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删，如有修改，修改之处均应盖参选人的印章或由参选文件签署人签字或盖章。

11.4 参选有效期

11.4.1 参选有效期见遴选文件前附表。

11.4.2 在特殊情况下，发布人可以征求参选人同意后延长遴选有效期，该征求意见和答复都以书面形式进行。

**五、评选**

12.1评选过程的保密

评选开始后，直到签订合同书为止，凡有关参选文件的审查、澄清及任何信息和资料均不得向参选人或其它人泄露。中选人确定后，发布人不对未选中人就评选过程以及未能中选的原因做出任何解释。

12.2 参选人有下列情况之一者，将视为无效文件：

（1）参选文件正本无法定代表人（或授权代表）签名和未加盖单位公章；

（2）参选文件未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清；

（3）参选截止时间以后送达的参选文件；

（4）未按照遴选文件的规定提供授权代理人的授权书；

（5）资格不符合要求的；

（6）借用或冒用他人名义或证件的；

（7）有足以影响招标公正行为的；

（8）参选报价不符合国家颁布取费标准，或者低于成本恶性竞争的；

（9）技术文件不符合遴选文件规定合格性标准的；

（10）以他人的名义参选、串通参选、以行贿手段谋取中选或者以其他弄虚作假方式参选的；

（11）参选文件附有发布人不能接受的条件；

（12）不符合遴选文件中规定的其他实质性要求的。

12.3评选委员会组成等要求参照医院相关采购制度。

12.4评选原则及方法

12.4.1 遵循公平、公正、科学、择优的原则进行评定。

12.4.2 遴选文件是评选的重要依据。参选文件须满足遴选文件的各项要求，包括但不仅限于参选文件的有效性、完整性、与遴选文件的一致性。

12.4.3对所有参选人的评选、评估，都采用相同的程序和标准。

12.4.4评选办法由评标委员会根据综合情况由评选人推选第一、第二中选候选人。

12.5参选文件的澄清：为了有助于参选文件的审查、评价和比较，发布人可以要求参选人澄清其参选文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行，但不允许更改参选报价或参选的实质性内容。发布人不接受参选人主动提出的澄清，澄清或者说明作为参选文件的组成部分。

12.6错误的修正：发布人将对确定为实质上符合遴选文件要求的参选文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的错误，修正错误的原则如下：

（1）参选报价以参选函为准，如果用数字表示的金额与用大写表示金额不一致时，以大写金额为准；

（2）当各细目的合价累计不等于总价时，以合价为准，修正总价；若合价有明显的小数点错位，应以总价为准，并修改合价；

12.7在参选文件按上述方法调整其报价后，并取得参选人的同意，调整后的报价对参选人有约束作用。如果参选人不接受修正后的报价，则其参选文件将被拒绝。

12.8中选条件：能够最大限度地满足遴选文件中规定的各项评价标准，且能履行合同者。

12.9评选委员会经评审，认为所有参选文件都不符合遴选文件要求的或者因有效参选文件不足三个，使得参选文件明显缺乏竞争的，评选委员会可以否决全部参选文件。

**12.10评分表**

见下页

采用百分制评标法决定中选人。本评标办法总分100分。分值保留小数点后两位。

|  |  |
| --- | --- |
| **内容** | **评分标准** |
| **价格部分 （满分20分）** | **1.上海市儿童医院停车收费系统总价（含建设、施工、调试费）** |
| 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×15分 |
| **2.质保期满后，年度服务费（不计入总价，限价不得超过建设费用20%）** |
| 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×5分 |
| **技术部分 （满分45分）** | **1.       机动车识别管理系统（满分30分）** |
| 根据招标文件“上海市儿童医院停车收费系统项目”，对投标人所投的软硬件系统设备参数及功能进行评分。标注“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条“★”号条款不满足招标文件要求，则其投标文件无效。系统设备产品项技术参数全部满足计30分，标注“▲”号技术参数每负偏离一项扣2分。一般技术技术参数每负偏离一项扣1分. |
| **2.       施工组织实施方案（满分5分）** |
| 施工组织方案，包括设计、人员配备及安排、建设进度计划及保证措施、安装调试程序合理、措施得当、质量保证措施、安全文明施工措施，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |
| **3.       与现有平台无缝对接（满分5分）** |
| 对接方案完整、设计合理、阐述详尽，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |
| **4.       技术方案（满分5分）** |
| 技术方案完整、设计合理、阐述详尽，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |
| **商务部分 （满分20分）** | **1.  投标人综合实力（满分5分）** |
| 1、投标企业证书，每提供一份证书复印件得0.5分，最高得2分； |
| （1）国家级高新技术企业证书 |
| （2）智能停车场软件著作权证书 |
| （3）ISO14000环境体系认证证书 |
| （4）ISO9000质量体系认证证书 |
| 投标文件正本中须附以上证书原件的彩色清晰扫描件并加盖公章,全部提供得2分，一项不满足的扣0.5分，扣完为止。 |
| 2、投标人应具有智能监控及智能交通类系统软件开发能力，以完成本次项目中软件开发工作，投标文件中每提供一项智能监控或智能交通类软件著作权证书原件的彩色清晰扫描件的得1分，累计最高得2分。 |
| 3、投标企业近三年获得相关行业协会颁发的先进单位或诚信单位，投标文件中提供证书原件的彩色清晰扫描件的复印件的得1分。 |
|  |
| **2. 项目业绩（满分3分）** |
| （1） 评审内容：投标人近三年（2021年1月1日至报名截止日）以来承接的有效的中国大陆地区类似项目业绩（如建设、维护等项目）。是否属于有效的类似项目业绩由评标委员会认定。 （2） 评审标准：有一个有效业绩得1分，每增加一个有效业绩加0.5分，最高得分为3分，没有有效的类似项目业绩的得0分。须有合同佐证（合同关键页复印件），需提供相关业绩的合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、服务日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。 |
| **3. 售后服务（满分12分）** |
| （1） 售后服务方案，应明确响应时间； （2） 质量管理措施； （3） 内部管理制度； （4） 备件方案，应明确备品清单；  4项评审，每项3分。投标人响应充分的得3分；投标人响应尚可的得2分；投标人响应不充分的得1分。 投标人须提供2年以上售后服务及质量保障承诺，并提供完善的运维方案（包含服务受理咨询、故障处理恢复、巡检保养维护、特殊保障、人员配备情况及保密等要求），需建立7×24小时运维响应机制，接到报修电话后2小时内到达现场，到场后1小时解决，保证整个系统24小时正常运行。 |
| **功能展示 （满分15分）** | **1、硬件功能详细展示（满分5分）** |
| 在投标文件中应包含前端设备和末端设备硬件展示，在满足技术条件的基础上，依据实际标注其功能，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |
| **2、移动端（手机APP或支付宝、微信小程序等）功能详细展示（满分5分）** |
| 在投标文件中应包含手机APP或支付宝、微信小程序功能展示，在满足技术条件的基础上，依据实际标注其功能，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |
| **3、PC端（计算机软件客户端、网页客户端等）功能详细展示（满分5分）** |
| 在投标文件中应包含计算机软件客户端、网页客户端功能展示，在满足技术条件的基础上，依据实际标注其功能，，优秀得4-5分，良好得2-3分，一般得0-1分。 |

**六、授予合同**

**13、合同授予的标准**

13.1发布人根据评选报告和推荐的中选候选人，将合同授予具有有效实施本合同能力的中选候选人。

13.2发布人应当确定排名第一的中选候选人为中选人，排名第一的中选候选人放弃中选、因不可抗力提出不能履行合同，发布人可以确定排名第二的中选候选人为中选人。

13.3服务内容：

上海市儿童医院泸定路院区内：停车收费系统的提供、在线支付停车费与服务费结算服务、设施设备维修保养服务等。

13.4服务要求：

按发布人要求及相关标注范围内，由中选单位按要求开展服务项目。

**中标方为本停车场提供电子收费系统，含道闸、车牌识别设备、扫码设备、网络设备等全部设备，停车费结算统计功能、线上支付功能，日常运行维护保养，应急抢修等。**

**应确保车牌正确识别，准确计时计费，实现医院要求的各收费策略，在线支付、无感支付、面对面扫码支付、ETC收费对接、公交卡支付等支付方式；对接税务发票系统；停车费当日到账，当日结算，包含微信、支付宝等线上支付账户的手续费。所有医院道闸维修保养工作等。**

中选单位在施工期间应严格遵守国家、市有关防火、防爆、施工安全、文明施工、深夜施工的规定，遵守规章制度，落实防范措施。因中选单位违反国家以及市府的安全规定，所发生人生伤害与经济和法律责任，均由中选单位负责。

付款方式：

办理竣工结算，经验收合格后甲方支付合同价的97%，留3%为质保金；本项目保修期满，乙方履行保修责任后30天内无息支付质保金。

**14、发布人接受和拒绝参选的权利**

发布人在发出中选通知书前因项目发生变化或不可抗力等原因有权宣布评选程序无效或拒绝所有参选文件，并对由此引起的对参选人的影响不承担任何责任，也无须将这样做的理由通知受影响的参选人。

**15、合同书的签署**

中选人在收到中选通知后，应按中选通知规定的日期、时间和地点，由法定代表人或授权代表前往（出示法定代表人证书或代理人授权书），与发布人协商签订合同事宜。合同书经双方法定代表人或其授权代理人签署加盖公章后生效。

**16、取消参选资格条件**

16.1参选人如发生以下情况之一的将被取消中选资格：

(1)中选人在与发布人签订合同时另行加入不合理条件；

(2)中选人不履行投标文件所作的承诺；

(3)中选人有违法行为；

16.2若发生中选人被取消中选资格的，则由发布人依照评委会推荐的中选候选人依序递补确定中选人。

**17、其他**

17.1本遴选文件未尽事宜，按《中华人民共和国招标投标法》及其他相关法规执行。

**第二章  遴选项目技术说明**

**1. 遴选范围、内容**

**1.1停车场概况：**

上海市儿童医院泸定路院区停车场（库）共2个进口（位于泸定路）、3个出口（泸定路1个、同普路2个）、地下车库一个双向道闸（无需识别及收费系统）、泸定路救护车出入道闸（无需识别及收费系统）；北京西路院区出口及入口各1个。

此次遴选内容为停车收费系统采购项目遴选。

**1.2 具体内容：**

中标方为本停车场提供电子收费系统设备建造，道闸、车牌识别、停车费结算统计功能、线上支付功能，日常运行维护保养，应急抢修等。

1.2.1电子收费系统采购应涵盖7个出入口，提供道闸系统、网络系统、收费计算机、手持机、扫码枪、扫码墩等全部设备，质保期内应提供包含上述全部设备，以及我院其他非收费道闸的日常维修保养，维修保养费用招标方不再另行支付。服务过程中中标方根据设备运行及老化情况及时更新更换设备，以保障设备运行良好。

1.2.2车牌识别功能，准确识别中国全部类型车牌，并按实际及时更新。准确计时计费，实现医院要求的各收费策略。

1.2.3支付方式，提供在线支付的（支付宝、微信等）面对面扫码功能，提前扫码支付离场功能、无感支付功能、ETC收费、上海停车APP、公交卡支付、停车预约功能等。

1.2.4停车收费结算，在线支付部分金额当日到账。

1.2.5报表功能，要求每日报表、每周、每月报表，车辆出入场信息查询等。

1.2.6对接税务发票系统，提供机打发票和电子发票服务。

1.2.7招标方全部道闸的保养及维修服务，维保费用包含在年度服务费中，涉及因意外及外部因素造成的维修更换材料费另行据实结算。

1.2.8应急抢修，远程后台可以进行的要求报修后2小时到场，到场后1小时解决故障，并提供应急响应预案等。

1.2.9日常运行服务技术支持。

1.2.10无条件配合招标方开展停车收费系统智慧升级改造与对接，如ETC收费功能升级等。

**1.3服务标准与规范：**

1.3.1服务态度：参与招标的单位，必须做好质保期内的日常服务工作，在运营的过程中，相关管理人员要严格管理要求执行，文明、热情、负责。

1.3.2收费系统各项管理运营工作必须在相关管理规定范围内运行，相关管理内容须有相关管理台账记录并保存，以备待查。

**1.4.报价要求**

报价清单详见附件,按照实际设计需求制作清单报价。

**参选商可参考下表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** | **备注** |
| **一、泸定路院区社会车辆出入口配置（1进泸定路2出同普路）** | | | | | | |
| 1 | 入口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 2 | 出口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 3 | 高速道闸 |  | 台 |  |  |  |
| 4 | 识别一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 5 | 识别相机（辅助） |  | 台 |  |  |  |
| 6 | 收费管理一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 7 | 8口企业级交换机 |  | 台 |  |  |  |
| 8 | 入口剩余车位显示屏 |  | 块 |  |  |  |
| 9 | ETC天线 |  | 套 |  |  |  |
| **二、泸定路院区员工通道出入口配置（1进1出泸定路）** | | | | | | |
| 1 | 入口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 2 | 出口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 3 | 高速道闸 |  | 台 |  |  |  |
| 4 | 识别一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 5 | 识别相机（辅助） |  | 台 |  |  |  |
| 6 | 收费管理一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 7 | 8口企业级交换机 |  | 台 |  |  |  |
| 8 | ETC天线 |  | 套 |  |  |  |
| **三、北京西路院区出入口配置（1进1出）** | | | | | | |
| 1 | 入口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 2 | 出口票箱（含控制系统） |  | 台 |  |  |  |
| 3 | 高速道闸 |  | 台 |  |  |  |
| 4 | 识别一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 5 | 识别相机（辅助） |  | 台 |  |  |  |
| 6 | 收费管理一体机 |  | 台 |  |  |  |
| 7 | 8口企业级交换机 |  | 台 |  |  |  |
| 8 | 入口剩余车位显示屏 |  | 块 |  |  |  |
| 9 | ETC天线 |  | 套 |  |  |  |
| **四、泸定路院区地下车库单向道闸配置（1进1出）** | | | | | | |
| 1 | 高速道闸 |  | 台 |  |  |  |
| **五、泸定路院区救护车出入口配置（1进1出）** | | | | | | |
| 1 | 高速道闸 |  | 台 |  |  |  |
| **六、本地管理中心配置** | | | | | | |
| 1 | 嵌入式服务器 |  | 台 |  |  |  |
| 2 | 智能停车管理系统软件 |  | 套 |  |  |  |
| 3 | 收费终端APP |  | 套 |  |  |  |
| 4 | 路由器 |  | 台 |  |  |  |
| 5 | 手持管理终端 |  | 台 |  |  | 实现出入口集中管理、控制开闸、滞留报警、语音对讲、数据查询、交接班、应急收费等； |
| 6 | UPS不间断供电系统 |  | 台 |  |  | 断电后联续供电不少于10分钟；机房内配置为服务器供电 |
| **七、辅材类** | | | | | | |
| 1 | 电源线 |  | 米 |  |  | 施工辅材 |
| 2 | 通信线 |  | 米 |  |  | 施工辅材 |
| 3 | 网线 |  | 箱 |  |  | 施工辅材 |
| 4 | PVC25线管 |  | 米 |  |  | 施工辅材 |
| 5 | 地感线圈 |  | 个 |  |  | 施工费 |
| 6 | 路面切槽 |  | 米 |  |  | 水泥修复 |
| 7 | 新建设备基础 |  | 个 |  |  |  |
| 8 | 施工辅材 |  | 批 |  |  | 施工辅材 |
| 9 | 减速带 |  | 米 |  |  | 施工辅材 |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |
| 质保期满后年度服务费用（不计入总价，限价不得超过建设费用20%） | | | | 元/年 | | |

**\***为了满足本项目质保期内能够有充足的备品备件支持设备的长期稳定高效的运行，各投标人必须落实备品备件的库存备料。如发生上述备品备料的维修和更换，中标单位必须在1小时内提供材料并进行修复或更换。且包含医院其他所有道闸设施维保。

**1.5.参选报价要求：**

★参选人应按照服务情况对质保期满后，年度服务费用进行报价；质保期满后年度服务费报价，限价不得超过建设费用20%，不计入总价。

**2. 技术说明及遵守**

2.1 所有投标单位在承包本项目工作前应有责任、有义务事先了解施工场地、熟悉图纸、及时发现问题，并向顾问求得解释，满足国家及地方等相关规范要求，不可以无理的理由作免其承担质量及返工费用之责任。

2.1.1 安全措施

承包商必须遵守中华人民共和国有关机构之工地安全规例。

2.1.2 保障公众安全

工程进行期间，承包商必须采取一切所需措施，保障市民免受伤害或死亡威胁。

2.1.3 保障公众财产

2.2 工程进行期间，承包商必须保护所有公众财产及道路，与及维护公营机构之财产，并负责对所有因承包工程而导致之损毁作出赔偿。

**3. 停车收费系统技术要求：**

3.1硬件设备要求

★3.1.1停车场进出口均需安装高清智慧眼车牌识别仪套装，实现对车牌号的识别和记录（高清识别仪要克服标清设备摄像机视野覆盖范围小的缺点，实现对车和环境的综合抓拍，准确度、通行效率以及复核有效性须大大提高）；识别率达99%以上；极个别因车牌污损等原因导致识别错误的情况，可人工修改车牌； **（在投标文件中提供相关产品的图片展示页面）**

★3.1.2进出口均安装高速道闸，抬杆速度要求不得高于2秒，系统识别后快速抬杆，实现不停车进出场；闸杆安装需要具备防撞设计；**（在投标文件中提供相关产品的图片展示页面）**

3.1.3停车场入口安装票箱，有牌车辆识别进出，无牌车辆取票或扫码入场，出口扫码或扫描纸票缴费离开；

★3.1.4出口收费岗亭内配备一体式收费专用电脑，实现出口区域的收费管理；为了解决高峰期出口车辆排队拥堵问题，要求系统支持移动收费，根据出口实际情况配备PAD移动收费终端，并安装预缴费软件，高峰期遇到排队时，可以手持PAD对排队车辆提前进行收费，达到提前缴费后出口自动抬杆放行的目的； **（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.1.5每个出口位置安装一套可实现移动物联网管理的控制设备、嵌入式管理设备及交换设备，采用可直观、便捷、从容触摸操作的终端实现车场的收费与管理； **（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.1.6核心管控设备须采用智能硬件或工控机，系统运行稳定，不死机、无病毒、功耗低；具有数据库备份、自我检测、自动重启及远程重启功能，保障系统的长期可靠运行；系统的运转真正做到开电即可工作，插上就能运行的程度，维护过程中无需使用过多专用的维护工具；

▲3.1.7车辆入口配LED中文显示屏，须集成语音系统，显示抓拍到的车牌，剩余空车位数，车辆类型等内容；**（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.1.8车辆出口配置LED中文显示屏，须集成语音系统，显示抓拍到的车牌，缴费金额，停车时长等内容；**（在投标文件中提供图片展示页面）**

3.1.9预留交通卡读卡器和税控打印机接口，支持开通电子发票，满足上海市相关部门的的检测要求；

3.1.10支持ETC天线接入,出口自动扣款放行。

3.2软件系统要求

▲3.2.1为出口收费员提供收费终端和PAD移动收费终端，实现出口收费开闸、免费开闸、紧急开闸、进出口记录查询及移动收费，收费员无须24小时固守岗亭；**（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.2.2为主管领导提供管理员手机管理APP，实现随时随地的进出车辆监控、车场内停放车辆的信息查询，以及车辆的实时授权，授权后实现不停车自由进出；

▲3.2.3为主管停车场部门提供bs架构的收费界面，任意一台联网电脑上都可以使用，实现随时进出车辆监控、车场内停放车辆的信息查询、车牌录入及权限设定、各种统计数据查询等； **（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.2.4为财务部门提供，任意一台联网电脑上都可以使用，实现临时、月租、固定车辆的收费报表查询及核对；并为财务定期推送电子报表等；（在投标文件中提供展示页面）

▲3.2.5系统须支持网页版的服务软件，具有权限管理、设备管理、进出车辆管理、记录查询及导出进出数据、计费管理等功能； **（在投标文件中提供图片展示页面）**

3.2.6系统须做到空车位信息公开，驾驶员可通过手机APP实时查询车场车位停放情况；

▲3.2.7提供企业管理端，系统可以按照小时、天、周、月等时间段出具项目的收费情况、车辆流量情况等分析报表，作为管理者决策时的数据支持；**（在投标文件中提供图片展示页面）**

▲3.2.8系统须支持线上支付功能：可实现微信、支付宝、银联、ETC支付停车费；

▲3.2.9满足停车场备案检测要求。

3.3车辆分类授权要求**（在投标文件中提供图片展示页面）**

3.3.1月租车辆：提前在人力资源处登记并将车牌号输入系统，同时进行权限设置，享受优惠停车，实现不停车进出，到期前系统自动提示；

3.3.2送货车辆：提前在物业公司办公室或者指定地点（与系统联网或者任意能够连接上互联网的地方）缴纳费用，管理人员将车牌号输入系统，同时进行权限设置；可按照优惠的收费规则（金额，时长，次数，日封顶）计费，实现不停车进出，可无人值守；

3.3.3固定车辆：管理人员可提前将固定车辆的车牌号录入系统，同时进行权限设置，实现不停车进出，可无人值守；

3.3.4 VIP临时车辆：管理人员可随时通过电脑或者手机将VIP用户车牌号录入系统，进行免费进出授权，即时生效，实现长期或者短期不停车进出，可无人值守。

3.4车辆进出管理及收费系统要求**（在投标文件中提供图片展示页面）**

3.4.1临时车辆：根据管理要求（在停车资源不足的情况下，可设置禁止外来车辆入内），临时车辆在入口处自动识别车牌后，如果停车场有空车位则系统允许抬杆进入；出场时，系统根据车牌号的进出场时间自动计费并显示在收费电脑上，车主缴费后收费员点击终端确认放行；

3.4.2无牌临时车入口有人值守：无牌车驶入入口，系统不自动抬杆，入口管理员给车主人工发已登记系统的纸牌，并在点击所发放的纸牌后，人工对该无牌车放行；该无牌车驶入出口时，将入口拿到的纸牌交给收费员，收费员通过收费电脑或手动点击纸牌，确认停车费用，车主交费后，收费员点击收费电脑放行。

3.4.3无牌临时车入口无人值守：无牌车驶入入口时，系统不自动抬杆需车主手动按钮取票或卡（车主侧会放置有按钮且能够打印纸票的票箱卡箱），车主按钮取卡后，道闸自动开启，无牌车辆驶入；当无牌车辆行驶至出口时，车主将纸票交予收费员，收费员手持扫码枪扫描或读卡后，自动计算费用显示在收费电脑上，交费后，收费员点击放行；

▲3.4.4所有的月租、固定、VIP车辆均进出场不停车，系统自动抬杆放行，通行效率高、车主体验好；

3.4.5针对月租已到期的车辆，需在出口按照制定的收费规则缴费；

3.4.6针对停车时长超过优惠时长的车辆，需补缴超出时间的停车费用；

3.4.7管理者可根据需求设置临时车辆指定的进出口通道，未授权的通道无法进入和离开；

3.4.8高峰期对于部分未提前缴费、未绑定线上支付的临时车辆，则可以在出口岗亭附近由收费人员手持移动PAD进行费用的查询与缴纳，车至出口系统即可自动抬杆，车辆不停车出场；尽可能做到车辆在出口处不排队；

3.4.9临时车辆，根据管理要求，可以通过系统设定不同时间段的不同收费规则，管理灵活，系统自动管控；

3.4.10临时车辆车主也可通过APP或公从号，绑定银联卡或支付宝账号或微信账号，即可实现线上支付达到出口不停车自动抬杆的目的。

▲3.5对于预约停车管理相关内容完成好与各平台对接，做到预约停车无障碍。**（在投标文件中提供图片展示页面）**

**4.施工要求**

4.1根据实际情况，合理科学制订一个详尽的施工方案。按照计划施工时间和工作量，及时挑选组织技术水平高、经验丰富的施工人员进场施工。服从采购人及工程物业部的安排，积极配合、及时沟通，做到分工明确、通力合作，最终确保工程按期、高质量地完成。

▲4.2原系统将于2024年9月24日到期，为了确保无缝衔接，不妨碍日常工作，工程施工安排具体时间由采购人决定。

4.3整个施工组织过程都要做到文明施工、现场环境安全保护、综合治理，确保方案合理、措施得力，落实到位，万无一失。

4.4开工前，供应商根据施工特点对施工人员进行安全交底和安全生产教育，增加安全生产意识，明确安全生产的重点，杜绝发生安全事故。

4.5每次施工前, 供应商对现场情况进行全面了解。首先，检查施工现场是否存在妨碍施工或需保护的设备等。如有，能移开的先移到安全地点。如不能移动，就先对物品或设备进行保护再施工。其次，了解施工现场的安全通道和消防设备的位置。

4.6施工过程中施工垃圾统一管理及放置。在结束当日工程时，必须将施工现场全部清理完毕，施工垃圾全部运出现场。并将施工现场恢复到原状。

4.7施工用电必须服从采购人相关部门统一管理，并配有专业电工，操作人员应穿上绝缘胶鞋，严禁乱搭乱接。

**第三章 参选文件部分格式**

**一 法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名：

性别：

年龄：

职务：

系的法定代表人。为签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：(公章)

日期： 年 月 日

**二 授权委托书**

本授权书声明： （姓名）是 （投标单位名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）为我公司代理人，以本公司名义参加 的投标活动。代理人在投标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均以承认。

代理人无转委托权。特此委托。

法定代表人：（签字或盖章）

投标单位：（盖章）

代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**三、参选人资格证明文件**

营业执照、资质证书、质量认证、信誉认证等

**四、服务承诺**

1.质量承诺；

2.服务承诺等等。

**开标一览表**

参选人名称：————————————

货币单位：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价（元） |
| **上海市儿童医院停车收费系统建设、施工、调试费** |  |
| **投标总价（大写）** |  |
| **质保期满后，年度服务费（不计入总价，限价不得超过建设费用20%）** |  |
| **投标总价（大写）** |  |
| **其他优惠承诺** |  |

参选代表签字：

参选人（公章）：

**参选人一般情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | | | | | |
| 企业地址 |  | | | | | | | | | | |
| 电话 |  | | | | | 传真 | | |  | |
| 企业成立年份 |  | | | | | | | | | | |
| 企业性质 |  | | | 上级主管部门 | | | |  | | | |
| 企业法人 |  | | 职务 |  | | | | 职称 | |  | |
| 企业技术  负责人 |  | | 职务 |  | | | | 职称 | |  | |
| 企业编制人数 | 在册人数 | | | |  | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |
| 企业资质等级及证号 |  | | | | 证号 |  | | | 取得该资质等级时间 | |  |
|  | | | | 证号 |  | | | 取得该资质等级时间 | |  |
|  | | | | 证号 |  | | | 取得该资质等级时间 | |  |
|  | | | | 证号 |  | | | 取得该资质等级时间 | |  |
| 工商营业执照及营业范围 |  | | | | | | | | | | |
| 注册资金 |  | | | | | | | | | | |
| 开户银行及帐号 |  | | | | | | | | | | |