2.4. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号：1101082621020059888-XM001/1

项目名称：中关村西区地下交通环隧维修养护项目（信息化建设）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	总控中心	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	FWJ-OC-EQP-01	¥130,000.00	1套	¥130,000.00
2	有源GNSS接收天线+支架	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	SK6635D	¥500.00	1项	¥500.00
3	接收天线射频线缆	杭州普天乐电缆有限公司	中国	91330185747173858A	中型	男	内资	普天乐	LMR240	¥6.50	10米	¥65.00

4	管理节点	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	FWJ-SZ-03	¥6,200.00	4 套	¥24,800.00
5	隧道北斗基站	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	BDS-PLBS-DF-01	¥5,100.00	63 个	¥321,300.00
6	隧道北斗专用发射天线	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	SK6618	¥125.00	252 个	¥31,500.00
7	隧道北斗专用发射天线支架	上海方位角数据科技有限公司	中国	91310230MA1HHY4H4T	小型	男	内资	方位角	定制	¥50.00	252 个	¥12,600.00
8	基站发射射频线缆	杭州普天乐电缆有限公司	中国	91330185747173858A	中型	男	内资	普天乐	LMR240	¥12.00	3030 米	¥36,360.00
9	蓝牙信标	深圳云里物里科技股份有限公司	中国	91440300MA5GTFQ64A	中型	男	内资	云里物里	E5	¥80.00	1200 个	¥96,000.00
10	64 芯光纤	浙江一舟电子科技股份有限公司	中国	91330200704809414G	中型	男	内资	一舟	D177-72 GYTS	¥5.20	3045 米	¥15,834.00
11	24 芯光纤	浙江一舟电子科技股份有限公司	中国	91330200704809414G	中型	男	内资	一舟	D177-24 GYTS	¥4.20	2944.6 米	¥12,367.32

12	电缆	广西六缆电缆有限公司	中国	91450105MA5NH5HNX4	微型	男	内资	六友	WDZB-RYY	¥1.90	3030米	¥5,757.00
13	地图采集治理服务及地图环隧导航服务	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	包含： 13.1 地图采集标注与治理服务； 13.2 北斗定位设备数据导入服务； 13.3 地图 APP 端的常态化展示与导航服务。 型号：定制（针对 13 项详细规格及分项报价详见 2.4.1）	¥716100.00	1 项	¥716100.00
总价（元）												¥1403183.32

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1.本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京百度网讯科技有限公司

日期：2026 年 10 月 30 日

2.4.1. 针对分项 13 的详细规格及报价

注：此项仅为 2.4 分项报价表第 13 条的详细规格及价格组成说明，所有条款项的报价均包含在 2.4 分项报价表第 13 条的地图采集治理服务及地图环隧导航服务的报价内。

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
13.1 地图采集标注与治理服务												
13.1.1	地图、蓝牙指纹采集与制作	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	1.隧道内外精细化地图采集（车道级车行路网信息）与隧道属性标注：专业导航地图数据采集人员，基于导航地图自有的采集作业规范，，在采集车上基于高精度惯导技术，集成激光雷达、彩色 CMOS 相机等多传感器，对隧道等室内外复杂空间进行数据采集。建立覆盖隧道内外全区域的车道级高精度地图数据集，为精细	¥25,350	3 公里	¥76,050

									化导航服务提供空间数据基础。 2.采集室内的蓝牙信号，处理信号数据，针对环境因素来确保蓝牙信号的准确采集和定位服务的可靠性。 3.隧道内外精细化地图制作： 从数据到可导航的精细化地图产品，用于支撑实时导航功能。依据导航地图制图规范，制作成地图引擎可读的标准化矢量数据，产出物为符合导航地图规格的室内高精地图数据（米级），是导航业务的核心。 【最终成果标准】 数据丰富度：包含车道、设施等完整分层信息。 输出格式:生成比例尺可达1:200（APP 端显示）的精细化地图,支持无缝接入该互联网地图导航引擎,为用户提供隧道精准室内导航体验。			

13.1.2	车行路径规划	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道路网车行路径规划：基于高精度隧道路网数据，实现车道级路径规划与动态引导，支持用时优先、路径距离优先等多场景路径策略。	¥18,900	1套	¥18,900
13.1.3	车道级图像还原	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内导航模式车道级图像还原：构建面向驾驶者直观认知的隧道内底图车道级导航图像，还原现实世界双车道效果，通过场景渲染与动态引导标识，降低隧道环境下的驾驶认知负荷。【服务范围】：中关村西区环隧地下一层环形单向双车道，包括联通地面及停车场的坡道，共计 3 公里长度。	¥22,000	1套	¥22,000
13.1.4	出入口空间地理要素采集服务	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	实地勘测出入口地图数据要素（坐标、车道数量、通行方向、限高限宽等）、出入口与隧道主路的衔接道路（如转弯角度、距离），在地图 c 端标注的地图数据要素不少于两类。【服务范围】：中关村西区环隧地下一层道路包含的6进4出	¥13,000	3公里	¥39,000

									共 10 个出入口。			
13.1.5	地图数据规整与治理服务	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	梳理地面与隧道接驳的道路节点（如入口引道、出口衔接路）、周边标志性建筑（如商场、写字楼）及关联停车场（含名称、位置、出入口方向），删除重复采集的点位信息、坐标错误或逻辑矛盾的数据，市民搜索周边不少于 10 个导航目的地，可智能引导通过隧道前往联通的停车场入口。【服务范围】：中关村西区环隧地下一层联通的 14 个停车场入口。	¥13,000	3 公里	¥39,000
13.2 北斗定位设备数据导入服务												
13.2.1	点云坐标准召情况接入校验	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	通过点云设备，实现场内北斗定位设备的位置坐标准召情况接入校验服务：通过点云设备对隧道内已部署的北斗定位设备进行空间位置标定与精度验证，确保每个设备输出的坐标数据真实反映其物理位置，为后续定位服务提供可信的基	¥29,350	3 公里	¥88,050

									准参照。			
13.2.2	高程定位识别的准召情接入校验	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	北斗定位设备的高程进行定位识别的准召情接入校验服务：对比北斗设备输出的高程数据与地图采集建立的基准模型，专项接入校验北斗定位设备在垂直方向（高程）上的定位精度与识别能力，在不同坡度、弯道区域的稳定性，在层级切换区域（如匝道入口）对高程变化的响应速度与识别准确率。	¥29,350	3公里	¥88,050
13.2.3	定位和场景识别融合校准	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	基于北斗定位设备的数据进行隧道的室内定位和场景识别服务：结合隧道地图先验信息，实现隧道内部连续、稳定的定位能力，并能识别出车辆所处的具体驾驶场景，为上层导航应用提供高质量、高可用的定位与场景数据。	¥29,350	3公里	¥88,050
13.3 地图 APP 端的常态化展示与导航服务												
13.3.1 隧道内外一体化高精定位导航												
13.3.1.1	**#进隧道路口提**	北京百度网讯科技有限	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	进隧道路口提醒：在进入隧道前，系统会提前发出清晰	¥13,000	1年	¥13,000

	醒	公司							的语音及画面提醒，告知驾驶员即将进入隧道，方便驾驶员提前做好相应准备，保障行车安全。			
13.3.1.2	**#入口引导与导航切换**	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道入口智能引导及隧道内外导航模式无缝切换：在车辆接近隧道入口时，基于高精度定位与情景预判，提供主动、精准的车道级引导，并完成导航界面与定位模式的无感平滑切换，确保用户进隧过程安全、从容。	¥48,000	1年	¥48,000
13.3.1.3	**#出口引导与导航切换**	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道出口智能引导及隧道内外导航模式无缝切换：在车辆驶出隧道前，提供精准的车道指引和出口预判，并顺利完成从隧道内定位模式到室外全局定位模式的平稳切换，防止出口错过或因光线剧烈变化、路况复杂引发的驾驶失误。	¥48,000	1年	¥48,000
13.3.2 隧道导航高精定位超视距预警												

13.3.2.1	拥堵提醒	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内前方拥堵提醒：地图app 能够实时监测拥堵情况，并及时向驾驶员推送前方拥堵提醒。通过对交通大数据的分析以及实时路况的采集，提前预估拥堵路段和程度，让驾驶员能够提前规划，及时选择绕行路线，节省出行时间，避免陷入长时间拥堵。	¥13,000	1年	¥13,000
13.3.2.2	超视距事故提醒	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内超视距事故提醒：借助先进的技术手段，地图app 能够获取到超出驾驶员视线范围的前方事故信息，并迅速将这一情况反馈给驾驶员。驾驶员得以提前知晓前方潜在的危险，及时减速慢行，保持安全车距，有效降低追尾等事故发生的风险。	¥13,000	1年	¥13,000
13.3.2.3	车辆变道提醒	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内车辆变道提醒：隧道内会根据车道线是否为实线，是否有压线抓拍等信息，提醒驾驶员遵守交规勿变道信息，避免驾驶员盲目变道。	¥13,000	1年	¥13,000

13.3.3 隧道导航高精定位应急一键报警服务												
13.3.3.1	事故一键报警	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内导航中事故一键报警：在隧道内发生事故或紧急情况时，高精定位技术能够快速秒级准确地定位事故车辆的位置，通过一键报警等产品形态，帮助驾车人员迅速定位其突发事件位置，提高应急响应效率，减少事故损失。	¥48,000	1年	¥48,000
13.3.3.2	报警信息接口服务	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内导航中事故一键报警信息接口服务（可推送政府侧管理后台）：若政府客户与地图 app 打通报警推送接口，在地图用户产生报警时，地图将通过接口方式秒级推送对应报警信息给政府客户（每次有地图用户点击拨打报警电话时，都会有一条新的报警信息推送），包含报警所在位置的区县、坐标、道路方向、位置描述、位置码。政府客户可以根据报警位置码快速定位到报警位置。	¥13,000	1年	¥13,000

13.3.3.3	事故一键护航	北京百度网讯科技有限公司	中国	91110000802100433B	大型	男	内资	百度	隧道内导航中事故一键护航：管理方可以为特殊车辆创建护航任务，特殊车辆驾乘人员可通过车载终端或手机导航 APP 启动“护航”任务。系统基于高精定位技术瞬间秒级锁定事故车辆精确位置，并自动回传特殊车辆位置，使后台可以实时捕捉车辆位置，同时该车辆周边的其他导航车辆也可以听到安全避让提醒，构建从事故现场到安全区域的“数字护航通道”，实现快速响应、安全隔离与高效救援。	¥48,000	1年	¥48,000
总计（元）：¥716,100 元												