

仕 様 書

案件名	車両重量測定装置 の購入
見積書提出期限	令和8年7月22日(水) 13時まで
納入期限	令和9年1月29日(金)
納入場所	山口県警察本部交通部高速道路交通警察隊(山口市小郡上郷1221)

品名	規格・サイズ・材質等	数量	単位	基準品	備考																								
車両重量測定装置	<p>1 機器の仕様</p> <p>(1) 荷重検出部については、1軸あたり500kgから30,000kgまでの範囲の測定が可能であること。</p> <p>(2) 交通取締りに使用することから、測定誤差はマイナス5%以内のもので、プラス誤差が生じないものであること。</p> <p>(3) 測定軸数は最大5軸が可能であり、かつ2軸、3軸、4軸についても測定が可能なもので、使用の都度その設定が可能であること。</p> <p>(4) 測定日時(年・月・日・時・分)、車両区分、軸数、乗車実員、乗車実員重量、空車車両重量、空車総重量、積荷重量、最大積載量、最大積載量合計、超過積載量、超過率が印字されること。また、それらを印字する記録紙を有すること。</p> <p>(5) 超過率等の算出は自動演算処理により行われるものであること。</p> <p>(6) 電源は付属バッテリー(内臓バッテリー含む)で連続4時間程度使用可能であること。</p> <p>(7) 専用の充電器を付属していること。</p> <p>(8) 電源を確保できない現場での使用を想定して、自動車バッテリーが用いられるシガーライターケーブルでの使用が可能であること。また、シガーライターケーブルを付属すること。</p> <p>(9) 各ケーブル及びコネクタ部には、識別札を取り付ける等して接続するケーブルが一見して分かるような表示をすること。</p> <p>(10) 長期間の使用を見込み、強度や耐久性に優れ、安全性の高いものであること。</p> <p>(11) 使用前後に機器の信頼性を確認できる自己診断機能を有すること。</p> <p>(12) 酷暑の路面や寒冷地での温度変化についても対応可能であること。</p> <p>2 機器構成</p> <p>(1) 指示計については、持ち運びや機器の適正保管管理のため、収納用ケースを付属すること。</p> <p>(2) 少人数での使用や車両の積み込み等を見据えて、可能な限り小型軽量化に努め、運搬しやすい形状とすること。</p> <p>3 構成例(一式あたり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>指示計</td> <td style="text-align: center;">1機</td> <td></td> </tr> <tr> <td>荷重検出部</td> <td style="text-align: center;">2枚</td> <td>約1000mm[W] × 650mm[H] × 20mm[T]程度</td> </tr> <tr> <td>充電器</td> <td style="text-align: center;">1台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シガーライターケーブル</td> <td style="text-align: center;">1個</td> <td></td> </tr> <tr> <td>収納ケース</td> <td style="text-align: center;">各1個</td> <td></td> </tr> <tr> <td>記録用紙</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>取扱説明書</td> <td style="text-align: center;">1冊</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>必ずしも構成例と一致する必要はないが、上記2に示す仕様を満たす構成とすること。</p> <p>なお、上記構成例に記載のないものであっても、重量測定措置を使用するにあたり、当然に必要な物品については、受注者の責任において準備すること。</p> <p>4 その他</p> <p>(1) 受注者の責任において、機器の校正、点検及び修理が可能であること。</p> <p>(2) 本機器に係る対外的な仕様説明等の必要が生じた際は、受注者の責任においてこれに対応すること。</p> <p>(3) 購入後1年以内の使用上の不注意等を除く明らかな製造元による機械的な故障については、無償保証すること。</p>	名 称	数 量	備 考	指示計	1機		荷重検出部	2枚	約1000mm[W] × 650mm[H] × 20mm[T]程度	充電器	1台		シガーライターケーブル	1個		収納ケース	各1個		記録用紙			取扱説明書	1冊		1	式	<p>・日本ダイナマット(株) 電子式車両重量測定装置 マットスケール2000-AP型</p> <p>・三菱長崎機工(株) 電子式自動車重量測定装置 PT-85C</p>	相当品可
名 称	数 量	備 考																											
指示計	1機																												
荷重検出部	2枚	約1000mm[W] × 650mm[H] × 20mm[T]程度																											
充電器	1台																												
シガーライターケーブル	1個																												
収納ケース	各1個																												
記録用紙																													
取扱説明書	1冊																												