

水道スマートメーター導入業務
企画提案書等記載要領

1 提出書類

- (1) 企画提案書及び関係書類（様式3及び任意様式）
- (2) 業務経費見積書及び関係書類（様式4及び任意様式）
- (3) 概算コスト計算表（様式6）

※文書については正本1部、副本6部を提出すること。

※上記全てCD-R1枚に保存し提出すること。

※CD-Rは審査会当日に提出すること。

2 企画提案書の記載内容

番号	項目	記載すべき事項
1	提案要旨	提案における要旨を記載すること。
2	会社情報	会社情報の概要を記載すること。
3	導入実績、入札参加実績	(1) 直近2年間における、道内の地方公共団体への納入実績、入札参加実績を記述すること。(50台以下の小規模、貸出・試験導入等は実績に含めない。) (2) 本導入事業に関連する運用実績、実証試験実績等があれば、併せて記述すること。 (3) その他特筆すべき項目があれば記載
4	導入業務委託実施体制	(1) 業務事業への理解度 (2) 導入業務実施体制 (3) その他特筆すべき項目があれば記載
5	無線通信端末	設置する無線通信端末に関する提案を以下項目に考慮し具体的に記述すること。 (1) 要旨 (2) 冬季環境下での仕様、屋外使用における耐久性 (3) 使用可能期間 (4) 設置工法、電池交換手順等 (5) 通信方式と通信困難箇所の把握と対応等 (6) その他特筆すべき項目があれば記載
6	自動検針システム	導入する自動検針システムに関する提案を、以下項目を考慮し具体的に記述すること。 (1) 要旨 (2) システム構成 (3) 機能 (4) 利便性

		(5) セキュリティ (6) その他特筆すべき項目があれば記載
7	Web 通知システム	導入する Web 通知システムに関する提案を、以下項目を考慮し具体的に記述すること。 (1) 要旨 (2) システム構成 (3) 機能 (4) 利便性 (5) セキュリティ その他特筆すべき項目があれば記載
8	保証・保守体制	以下の内容について企業スタンスなども含め、具体的に記述すること。 (1) 通信端末製品保証 (2) その他特筆すべき項目があれば記載
9	研修・支援	以下の内容について具体的に記述すること。 (1) 導入前後のサポート内容、体制 (2) マニュアル、取扱い説明書の提供 (3) 職員向けシステム操作研修 (4) その他特筆すべき項目があれば記載
10	費用	(1) 見積書に記載された金額内訳についてポイントや補足事項を記述すること (2) その他特筆すべき項目があれば記載

3 見積書記載内容

本業務に係る費用を以下①～⑤のそれぞれで算出し、⑥の総費用（提案価格・様式4）に記載うえ、見積書を提出すること（任意様式・該当項目がない場合はその理由を記述）。

なお、見積書の見積金額には消費税額を加算すること。

また、別途、当該事業年度に係る費用⑥と8年間のランニングコスト含めた費用⑦を記載のうえ、提出すること（様式6・該当項目がない場合にはその理由を記述）。

美瑛町で選択できるオプションメニュー等がある場合（②-番号12）は、初期費用（円・税抜）、およびランニングコスト（円/月・税抜）を見積書の備考欄等に記載すること。

①無線通信端末費用

番号	項目	記載すべき事項
1	無線通信端末合計費用	4,800 台分の合計を算出。
2	無線通信端末取付諸材料 （耐候用結束バンド等含む）	4,800 台分の合計を算出。無線通信端末は、メーターポール等に耐候用結束バンド等で固定のうえ、既存隔測表示器に有線接続することを標準工法とする。

3	無線通信端末設定費用 (セットアップ等)	4,800 台分の合計を算出。
4	無線通信端末回線登録費用	4,800 台分の合計を算出。
5	その他費用	上記以外の費用が発生する場合の費用を算出。
6	無線通信端末費用合計	上記 1 から 5 の合計費用を算出。

②自動検針システム導入時費用

番号	項目	記載すべき事項
7	自動検針システム初回セットアップ費用	自動検針システム導入に係る費用を算出。 (LGWAN 接続費用、導入費、セットアップ費用等)
8	自動検針システムアカウント登録費用	自動検針システムアカウント登録に係る費用を算出。
9	料金システム連携費用	当町の料金システムにデータ取り込み (CSV 等) する際に自動検針システム側で発生する費用を算出。
10	無線通信端末データ登録費用	4,800 台分の無線通信端末データを自動検針システムに登録する際に発生する費用を算出。 (当町の水道メーターと無線通信端末データの突合や登録費用)
11	システムその他費用	自動検針システム導入に関して、上記以外の費用が発生する場合の費用を算出。
12	オプション機能導入費用	仕様のない機能がある場合は、導入にかかる費用を機能ごとに内訳を明示し算出。
13	自動検針システム導入時費用合計	上記 7 から 11 の合計費用を算出。

③自動検針システムランニング費用

番号	項目	記載すべき事項
14	自動検針システムランニング合計費用	導入事業年度に発生するランニング費用 (項目は⑦を参照し導入事業期間内のランニングコストを計算のうえ、算出すること) ※オプション機能のランニング費用は別に算出すること

④Web 通知システム導入時費用

番号	項目	記載すべき事項
15	Web 通知システム初回セットアップ費用	Web 通知システム導入に係る費用を算出。 (LGWAN 等接続費用、導入費、セットアップ費用等)
16	Web 通知システムアカ	Web 通知システムアカウント登録に係る費用を算出。

	ウント登録費用	
17	システムその他費用	Web 通知システム導入に関して、上記以外の費用が発生する場合の費用を算出。
18	オプション機能導入費用	仕様がない機能がある場合は、導入にかかる費用を機能ごとに内訳を明示し算出。
19	Web 通知システム導入時費用合計	上記15から17の合計費用を算出。

⑤Web 通知システムランニング費用

番号	項目	記載すべき事項
20	Web 通知システムランニング合計費用	導入業務年度に発生するランニング費用（項目は⑦を参照し導入業務期間内のランニングコストを計算のうえ、算出すること） ※オプション機能のランニング費用は別に算出すること

⑥上記①～⑤の総費用合計

番号	項目	記載すべき事項
21	本業務提案価格 (上記①～⑤の総費用合計)	本業務における総費用（提案価格）を算出。

⑦別途8年間合計のランニングコストを算出

番号	項目	記載すべき事項
	【無線通信端末】	
20	通信回線費用 セットアップ費用	4,800 台×96 カ月（8 年間分）
21	水道メーターへの制御 （各種設定等）と無線通信端末への制御（各種アラーム設定等）費用	30 件（月の発生頻度の想定値）×96 カ月（8 年間分）
22	毎月検針時における検針値の取得費用	4,800 台×96 カ月（8 年間分）
23	随時検針時における検針値の取得費用	100 件（月の発生頻度の想定値）×96 カ月（8 年間分）
24	アラーム通知時に発生する費用	50 件（月の発生頻度の想定値）×96 カ月（8 年間分）
	【自動検針システム】	

25	自動検針システム費用	2事業者（当町と工事会社2社での使用を想定）×96 カ月（8年間分）
26	自動検針システムアカ ウント費用	2事業者（当町と工事会社2社での使用を想定）×96 カ月（8年間分）
27	自動検針システムアカ ウント変更時と削除時に 発生する費用	年3回分×8年間分
28	無線通信端末のデータ 内容変更時・削除等に 発生する費用	30件（月の発生頻度の想定値）×96カ月（8年間分）
29	料金システムに毎月検針 データを連係、取込みす る際に発生する費用	4,800台×96カ月（8年間分）
【Web通知システム】		
30	Web通知システム費用	2事業者（当町2課での使用を想定）×96カ月（8年 間分） なお、Web通知の加入者数に応じた費用体系の場合は 初年度に全戸の3割（1,440件）が加入したと仮定し8 年間分の費用を算出すること。
31	Web通知システムアカウ ント費用	2事業者（当町2課での使用を想定）×96カ月（8年 間分）
32	Web通知システムアカウ ント変更時と削除に発生 する費用	年3回分×8年間分
33	利用者向けプッシュ通知	毎月1,440件（全戸の約3割）のWeb通知加入者に対 し、それぞれ検針結果のお知らせ1回、料金確定のお 知らせ1回、料金収納のお知らせ1回の合計3回 （1,440件×3回×96ヶ月（8年）をプッシュ通知した と仮定し費用を算出すること。なお、メール通知も場 合も同様の条件で費用を算出すること。
34	料金システムに毎月デー タを連係、取込みする際 に発生する費用	8年間で毎月1回Web通知システムと料金システムが データ連携すると仮定し費用を算出すること。
【その他】		
35	その他費用	上記項目にない費用が発生する場合は項目と費用を算 出すること。
36	8年間ランニングコスト の合計費用	上記20から35の合計費用を算出

4 提案書等の無効

次のいずれかに該当する場合は、提出された提案書等を無効とする。

- (1) 仕様書、実施要領等に示された条件に適合しない場合。
- (2) 提出期限を過ぎて提出された場合。
- (3) 提出書類に記載すべき事項に虚偽の内容が記載されている場合。
- (4) 審査の公平性を害する行為があった場合。