

入札説明書

1 発注業務の概要

| | |
|------|--|
| 業務名 | 平成23年度松くい虫等防除事業（特別防除・単県・地上作業） |
| 業務場所 | 米子市淀江町地内 |
| 業務内容 | 松くい虫特別防除作業における作業基地の設置、薬剤の調合、ヘリコプターへの積込み、事前の散布区域の旗立て及び散布確認の調査用紙の設置等 ※詳細については、別紙仕様書のとおり |

2 入札参加資格者

入札参加資格者は、次の表の左欄に掲げる項目について、同表の右欄に定める条件を満たす法人とする。

| | |
|------|--|
| 業務実績 | 平成13年度以後において、森林施業又は病虫害防除作業（森林以外での作業を含む。）を実施した実績があること。 |
| 住所要件 | 平成23年4月1日現在で、鳥取県内に、本店、支店、営業所又は事業所があること。 |
| 指名停止 | 米子市の競争入札における指名停止措置を受けていないこと。 |
| 経営状況 | 破産法（平成16年法律第75号）の規定による破産手続開始の申立て、会社更生法（平成14年法律第154号）の規定による更生手続開始の申立て又は民事再生法（平成11年法律第225号）の規定による再生手続開始の申立てがなされていないこと。 |
| その他 | 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定により入札参加資格を有しない者でないこと。 |

3 本件入札に対する質問及び回答

| | |
|------|---|
| 質問先 | 米子市総務部入札契約課 ファクシミリ 0859-23-5368 ※ 質問事項を記載した書面(別記様式3号)をファクシミリで送付のこと。 |
| 受付期間 | 平成23年5月10日（火）から同月24日（火）までの日（日曜日及び土曜日を除く。）の午前9時から午後5時まで |
| 回答方法 | 米子市ホームページに順次掲載。なお、質問がなかった場合には、掲載はしない。 |

4 入札参加申込の期限等

| | |
|------|--|
| 申込期限 | 平成23年5月24日（火）午後5時 |
| 申込場所 | 〒683-8686 鳥取県米子市加茂町一丁目1番地 米子市総務部入札契約課 電話 0859-23-5364 |
| 提出書類 | 次の書類を、記載要領に基づき各1部を提出のこと。 (1) 入札参加申込書（様式第1号） (2) 業務実績調書（様式第2号） ※ 提出書類様式電子データ（ワード形式）の希望者は、総務部入札契約課（keiyaku@city.yonago.lg.jp）まで、電子メールにて、件名を明記の上、「提出書類様式希望」と送信のこと。 |

5 入札日等

| | |
|---------|--|
| 入札日 | 平成23年5月27日（金）午後1時30分 |
| 入札場所 | 鳥取県米子市加茂町一丁目1番地 米子市役所本庁舎第202会議室 |
| 入札保証金 | 免除 |
| 入札書等の書式 | 入札書、委任状及び辞退届の書式は、米子市ホームページ掲載の「委託」分を使用のこと。 ※ 代理人による入札をしようとするときは、必ず委任状（受任者の意思が明確であるものに限る。）を提出のこと。 |
| その他 | (1) 入札は、落札者が決定されるまで最高3回まで行う。 (2) 入札者が1者であっても、入札は執行するものとする。 (3) 郵送又は電送による入札は、認めない。 (4) 落札者となるべき入札者が2人以上いる場合は、地方自治法施行令第167条の9の規定に基づき、くじによって落札者を決定する。この場合において、くじを辞退することはできない。 (5) 入札に参加する資格のない者の入札及び他の入札者の代理を兼ねた者の入札は無効とする。 |

6 その他

- (1) 関連情報を入手するための照会窓口は、米子市総務部入札契約課（電話0859-23-5365・ファクシミリ0859-23-5368）とする。
- (2) 提出された資料は、返却しないものとする。なお、提出された資料は、提出した者に無断で入札事務以外の用途には使用しない。
- (3) 入札前に天災その他やむを得ない理由が生じたとき、又は入札に関し不正の行為があると認められたときは、入札の執行を中止することがある。

- (4) 本入札説明書に記載のない手続きについては、地方自治法施行令、米子市契約規則（平成17年米子市規則第43号）及び米子市会計規則（平成17年米子市規則第44号）に定める規定に基づき執行する。

様式第 1 号

入札参加申込書

平成 年 月 日

米子市長 野 坂 康 夫 様

私は、平成 23 年 5 月 27 日に実施される平成 23 年度松くい虫等防除事業（特別防除・単県・地上作業）に係る条件付一般競争入札への参加を申し込みます。

住 所

商号又は名称

代表者の職・氏名

⑩

担当者名・電話番号

業務実績調書

入札参加申込者 _____

1 業務実績

平成 13 年度以降において、森林施業又は病虫害防除作業（森林以外での作業も含む。）を実施した実績は次のとおりです。

| | |
|--------|-------------------------|
| 業務名 | |
| 発注機関名 | |
| 履行場所 | |
| 履行期間 | |
| 契約金額 | |
| 業務の内容 | 《種別》 森林施業・病虫害防除 ※いずれかに○ |
| 業務確認資料 | 別添契約書の写しのとおり |

※ 鳥取県内での実績を優先して記入のこと。なお、その際に発注機関として、米子市、鳥取県、国、その他の公共団体、民間の順で優先すること。

※ 契約金額は、千円単位とし、百円単位は四捨五入して記入のこと。

※ 業務の内容は、対象面積も含めてできるだけ具体的に記入すること。

様式第3号

質 問 書

平成23年 月 日

米子市長 野 坂 康 夫 様

住 所
商号及び名称
代表者職氏名 _____ 印

担 当 者 名 _____
電 話 番 号 _____
F A X 番 号 _____

このことについて、次のとおり質問します。

業務名 平成23年度松くい虫等防除事業（特別防除・単県・地上作業）

| 番号 | 質問内容 |
|----|------|
| | |
| | |
| | |

松くい虫等防除事業（特別防除・単県・地上作業）仕様書

1 業務内容

松くい虫特別防除作業における、作業基地の設置、薬剤の調合、ヘリコプターへの積込、事前の散布区域の旗立、散布確認の調査用紙の設置・回収を行う。

(1) 薬剤の準備

散布に必要な薬剤を、米子市が指示する作業基地（ヘリポート）に搬入するものとする。

(2) 薬剤の調合等

- ア 薬剤散布に必要な薬剤を調合し、ヘリコプターに積み込むものとする。
- イ 作業基地ごとに、農薬取扱責任者を定め、米子市に報告するものとする。

(3) ヘリポートの設置等

- ア ヘリポートを確保するとともに、散布日の前々日までに除草し着陸地点をHで標示するものとする。

なお、風圧による砂塵の発生が予想される場合は、適宜散水等を行うものとする。

- イ 散布に必要なポンプ、水槽、燃料、オイル、薬剤、水等の集積場を確保するものとする。
- ウ 積込作業は、危険防止のため、ヘリコプターの操縦士・整備士の指示に従うものとする。

(4) 落下確認調査用紙の設置及び回収

米子市の指示に基づき、落下確認調査用紙を散布直前に設置し、散布終了後速やかに回収するものとする。

なお、調査紙の大きさは、幅5.5cm×長さ9cmで台紙張りとする。

(5) 標識旗の設置等

別添図面及び米子市の指示に従い、標識旗を設置するものとする。

なお、散布区域の境界標識旗は白色、危険標識旗は橙色大きさは40cm×80cm以上とする。

また、米子市より設置状況などで再設置を指示した場合は、これに従うものとする。

2 業務の期間

契約締結の日から平成23年7月15日

3 業務の予定日（散布日）

業務の期間のうちで4日間（6月6、7、27、28日）とする。

ただし、雨、風天候などにより順延された場合はこの限りではない。

4 作業時間（散布日）

午前5時から午前10時（準備・片付けを除く）

5 散布面積・使用薬剤・標識旗等設置等の詳細

別紙、松くい虫特別防除（地上作業）明細書のとおりとする。

6 危被害の防止等

（1）作業に従事する者は、安全確保のためヘルメット、手袋、マスク等を着用するものとする。

（2）作業に従事する者に対し、薬剤の取扱い及びヘリコプターへの積み込み作業等についての注意事項、作業時の服装、健康状態等について事前に十分な安全教育を実施し、事故防止に万全を期するものとする。

7 その他

雨、風天候などにより順延された場合の作業に係る費用は、期間延長経費として、薬剤運搬費と薬剤調合積込費に薬剤落下確認費を加えたものに3.5%／日を支払うものとする。

その他作業については、すべて米子市の指示に従うものとする。

松くい虫特別防除（地上作業）明細書

1 散布面積

| 市町村名 | 作業基地名 | 散布剤型別面積の内訳 (ha) | | | | | 散布場所 |
|------|-------|-----------------|------|------|-------|-----|-----------|
| | | 一般散布 | カーテン | スポット | ガンノズル | 計 | |
| 米子市 | 松尾池 | 80 | | | | 80 | 別添図面のとおりに |
| | 大山橋 | 100 | 20 | | | 120 | |
| 計 | | 180 | 20 | | | 200 | |

(注) 200ha×2回分

2 使用薬剤量

| 市町村名 | 作業基地名 | 散布剤型別使用量の内訳 (リットル) | | | | |
|------|-------|--------------------|-------------|--------|-------|--------|
| | | 一般散布 | カーテン | ガンスポット | ガンノズル | 計 |
| 米子市 | 松尾池 | 266.72 (2回分) | | | | 266.72 |
| | 大山橋 | 333.40 (2回分) | 66.68 (2回分) | | | 400.08 |
| 計 | | 600.12 (2回分) | 66.68 (2回分) | | | 666.80 |

3 使用薬剤名及び希釈倍率

| 使用薬剤名 | 散布剤型別区分 | 希釈倍率 (倍) | 1回当たり散布量 (リットル/ha) |
|--------------------|---------|----------|--------------------|
| スミパイン乳剤 (MEP80) | 一般散布 | 18 | 30 |
| | カーテン散布 | 36 | 60 |

4 標識旗等設置箇所及び設置数量

| 市町村名 | 標識旗設置数 | | | | | | 落下確認調査紙の設置 | | 設置場所 |
|------|--------|----|-----|---|----|----|------------|----|-----------|
| | 境界旗 | | 危険旗 | | 計 | | 箇所 | 枚 | |
| | 箇所 | 枚 | 箇所 | 枚 | 箇所 | 枚 | | | |
| 米子市 | 22 | 22 | 3 | 3 | 25 | 25 | 40 | 80 | 別添図面のとおりに |
| 計 | 22 | 22 | 3 | 3 | 25 | 25 | 40 | 80 | |

平成23年度松くい虫特別防除事業設計書

鳥取県米子市淀江町本宮外

(事業区分：特別防除・単県・地上作業)

設 計 説 明 書

| | | | | | | |
|------------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| 事 | 事業の内容 | 航空機（ヘリコプター）の飛行区域旗と危被害旗の設置及び航空機に薬剤を積込む作業。 | | | | |
| | 薬剤散布期間 | 自：平成23年5月 日 至：平成23年7月15日 | | | | |
| 業 の 概 要 | 市 町 村 別 | 総 計 | カーテン散布 (MEP 60 _{リットル} 散布) | 一般散布 (MEP 30 _{リットル} 散布) | N A C 散 布 | 計 |
| | | | h a | h a | h a | h a |
| | 米子市 | 40 | 360 | - | 400 | |
| | 量 | | | | | |
| 要 | 特記事項 | | | | | |

地上作業経費総括表

| 区 分 | 経 費 (円) | 備 考 |
|------------|---------|------|
| 事 業 費 | | 千円止め |
| 消費税及び地方消費税 | | |
| | | |
| 計 | | |

地上作業事業内訳

| 種別 | 数量 | 単位 | 金額(円) | 備考 |
|----------------|-----------|-----|-------|-------------------------------|
| 一般散布 カーテン散布 | 360 40 | h a | | 散布面積 180ha×2回 散布面積 20ha×2回 |
| | | | | |
| 合計 | 400 | h a | | |

地 上 作 業 明 細 表

(一般散布・カーテン散布)

| | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----------------------|----------|--------|---------|----------------|--------|--------|--|
| 薬 剂 費 | 薬剂購入費 | MEP80 | 666.800 | リットル | | | 3.334リットル/ha×200ha 18倍液30リットル/ha散布 共通単価 36倍液60リットル/ha散布 |
| | 雑費 | — | 0.50 | % | | | 地上作業に適用(薬剂関連に要する経費) |
| | 薬剂運搬費 | 2tトラック | 2.00 | 基地 | | | 10km未満 No. 2 |
| | 薬剂調合積込費 | 普通作業員 | 2.00 | 基地 | | | No. 3 |
| | 小 計 | | | | | | |
| 薬 散 布 剂 費 | 作業基地設置費 | 刈り払い等 | 700.00 | m ² | | | No. 4 |
| | 散布用標識設置費 | 散布用標識 | 3.00 | 箇所 | | | 赤旗3箇所 No. 5 |
| | 散布用標識設置費 | 散布用標識 | 22.00 | 箇所 | | | 赤・白混合旗22箇所 No. 5 |
| | 薬剂落下確認費 | 落下確認紙 | 80.00 | 箇所 | | | 4枚/10ha × 200ha No. 6 |
| | 小 計 | | | | | | |
| 事 業 雑 費 | 機械器具損料 | ポンプ | 1.00 | 基地 | | | No. 7+別紙 1 |
| | 機械器具燃料費 | ポンプ | 1.00 | 基地 | | | No. 9 |
| | 諸経費 | | 18.60 | % | | | 地上作業に適用(薬剂費は除く) |
| | 小 計 | | | | | | |
| | 合 計 | | | | | | 千円止め |

単 価 表

No. 1 労務費 (特別防除に適用)

人/日当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|---|-------|-------|----------|-----|--------|--------|-----------|
| 賃 金 | 普通作業員 | 深 夜 | 1 5 0 | 時間 | | | No. 1 - 1 |
| | | 時間外 | 3 0 0 | 時間 | | | No. 1 - 1 |
| | | 普 通 | 3 5 0 | 時間 | | | No. 1 - 1 |
| | | 予 備 | 1. 5 / 2 | 時間 | | | No. 1 - 1 |
| 計 | | | | | | | |
| <p>散 布</p> <p>(準 備) (後片付)</p> <p>3時30分 5時00分 8時00分 10時00分 11時30分</p> <p>1時間30分 3時間 2時間 1時間30分</p> | | | | | | | |

単 価 表

No. 1 - 1 労務費

1 時間当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | | 単位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----|-------|-------|-----|-----|----|--------|--------|-------|
| 賃 金 | 普通作業員 | 深 夜 | 1 | 5 0 | 倍 | | | /8hr= |
| | | 時間外 | 1 | 2 5 | 倍 | | | |
| | | 普 通 | 1 | 0 0 | 倍 | | | |
| | 運転手 | 深 夜 | 1 | 5 0 | 倍 | | | /8hr= |
| | | 時間外 | 1 | 2 5 | 倍 | | | |
| | | 普 通 | 1 | 0 0 | 倍 | | | |

単 価 表

No. 2 薬剤運搬費

1日／基地当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----|------|-------|-------|----------|--------|--------|--------------|
| 運 賃 | トラック | 2 t | 2 0 0 | 台 | | | 10kmまで 共通単価 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | 基地 基地 | | | 2回散布 1回散布 |

単 価 表

No. 3 薬剂調合積込

1日／基地当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------------|
| 賃 金 | 普通作業員 | | 6 0 0 | 人 | | | No. 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | 基地 基地 | | | 2回散布 1回散布 |

単 価 表

No. 4 作業基地設置

1, 000 m²当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|------|-------|-------------------|-------|----------------|---------|---------|-----------|
| 賃 金 | 普通作業員 | | 1 50 | 人 | | | 共通単価 |
| 賃 金 | 軽作業員 | | 1 10 | 人 | | | 共通単価 |
| 機械損料 | 草刈機 | 肩掛式 カッター径255mm | 1 30 | 日 | | | 建設機械損料算定表 |
| 燃料費 | 草刈機 | ガソリン | 5 50 | リットル | | | 共通単価 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | 1,000 | m ² | | | |
| | | | 1 | m ² | | | |

単 価 表

No. 5 散布標識設置

1箇所当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----|---------------------------------|---------|------|-----|--------|--------|---------------------|
| 賃 金 | 特殊作業員 | | 0.44 | 人 | | | 設置 0.37 再設置 0.07 |
| | 軽作業員 | | 0.37 | 人 | | | |
| 標識代 | 白 旗 | 40×80cm | 1.00 | 枚 | | | 共通単価 |
| | 赤 旗 | 40×80cm | 1.00 | 枚 | | | 共通単価 |
| | ネブシ竹 | L=3.0m | 1.00 | 本 | | | 共通単価 |
| | 赤旗のみの場合は同一単価 赤白旗の場合は赤旗欄に1枚追加 | | | | | | |
| 計 | | | | | | | |

注) 距離補正として最寄車道から現場までの距離が平均して200mを超える場合は、0.04人を加算することができる。

単 価 表

No. 7 機械損料

1日／基地当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-----|-----|----------------|-----|-----|----------|--------|--------------|
| ポンプ | | 50mm×30m 3.0Ps | 1 | 00 | 台 | | 共通単価 |
| ポンプ | | 40mm×30m 1.4Ps | 1 | 00 | 台 | | 共通単価 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | 基地 基地 | | 2回散布 1回散布 |

単 価 表

No. 9 機械器具燃料 (ME P)

1 日 / 基地当たり

| 名 称 | 種 別 | 形状・寸法 | 数 量 | | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|------|------|----------------|-----|----|----------|--------|--------|--------------|
| ガソリン | 水上げ用 | 40mm×30m 1.4Ps | 5 | 00 | 時間 | | | No.9-1 |
| ガソリン | 積込用 | 50mm×30m 3.0PS | 5 | 00 | 時間 | | | No.9-1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | | | | | 基地 基地 | | | 2回散布 1回散布 |

