

競争入札公告

公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会において、下記の契約について競争に付します。

1. 競争入札に付する事項

(1) 調達件名

(単価契約) 日本海ヒラメマイクロサテライト DNA 分析業務

(2) 調達仕様及び業務期間等

業務仕様書による。

2. 競争に参加する者に必要な資格に関する事項

(1) 各省各庁における物品の製造・販売等に関わる競争契約の参加資格(全省庁統一規格)において、令和 6 年度における「物品の製造」「物品の販売」「役務の提供等」の区分において「A」、「B」、「C」又は「D」の等級に格付けされている者であること。

(2) 以下の競争参加者の制限に係わる事項に該当しない者であること。

ア 特別の事由がある場合を除くほか、本契約を遂行する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者。

イ 次の各号の一に該当すると認められる者は、その事実があった後 2 年間。

一 契約の履行に当たり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者

二 公正な競争の執行を妨げた者、又は公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合した者

三 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者

四 検査の実施に当たり職員の職務の執行を妨げた者

五 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者

六 前各号の一に該当する事実があった後 2 年を経過しない者を、契約の履行に当たり、代理人、支配人、その他の使用人として使用した者

3. 入札方法

入札金額は、契約希望単価に予定数量を乗じて算出した総額を記載すること。また、落札の決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額(当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の 110 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。

4. 落札決定方法

本公告に示した物品を納入（物品を製造、役務を提供等）できると契約担当者が判断した入札者であって、本会が作成した予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

5. 業務期間

契約締結日～令和7年2月28日（金）

6. 契約事項を示す場所、入札説明書の交付方法等

（1）契約事項を示す場所

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2丁目2番8号日本橋フジタビル4階
公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会
電話 03-5651-3501

FAX 03-5651-3502

（2）入札説明書等の交付方法

競争参加希望者は、以下により入札説明書等（入札説明書、契約書案、入札書様式、委任状様式等）の交付を受けること。

①直接交付

6.（1）に同じ。

②メールによる交付

任意書式に「(単価契約) 日本海ヒラメマイクロサテライト DNA 分析業務入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載の上、上記①あて FAX 送信すること。

7. 入札説明会の日時及び場所

仕様書等に質疑がある場合には、令和7年1月10日（金）17時までに本会総務部あてにメール（アドレスは入札説明書に記載）にて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うことにより入札説明会に代える。

8. 入札の日時及び場所等

（1）入札の日時及び場所

令和7年1月20日（月）13時00分

東京都中央区日本橋堀留町2丁目2番8号日本橋フジタビル4階
公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会 会議室

（2）入札書の受領期限及び提出場所

令和7年1月17日（金）17時00分

東京都中央区日本橋堀留町2丁目2番8号日本橋フジタビル4階
公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会 総務部

9. 入札の無効

下記のいずれかに該当する入札書は無効とする。

- ①競争に参加する資格のない者の提出した入札書
- ②所定の事項の記載（押印を含む。）のない入札書
- ③入札金額の記載が不明確なもの及び金額を訂正したもので、その訂正について押印のない入札書
- ④契約の目的となる物件及び役務の名称に重大な誤りのある入札書
- ⑤所定の事項の記載（押印を含む。）の判然としない入札書
- ⑥その他入札に関する条件に違反した入札書。

10. その他

- (1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金及び契約保証金 免除。
- (3) 契約書作成の要否 要。
- (4) 詳細は入札説明書による。

以上公告する。

令和7年1月7日

公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会
会長 坂本 雅信

日本海ヒラメマイクロサテライトDNA分析業務 仕様書

1 分析内容

ヒラメのDNA抽出、マイクロサテライトDNAの遺伝子型の決定

2 分析予定検体等

- (1) 分析検体数：410検体
- (2) 分析検体：エタノール固定されたヒラメ検体（鱮・稚魚）
- (3) 検体発送：国立研究開発法人水産研究・教育機構横浜庁舎から発送する。検体等の送付に係る費用は、本業務の請負者が負担する。

3 業務場所 請負業者指定場所

4 履行期限 令和7年2月28日

5 業務内容

下記のとおり、ヒラメからDNA抽出し、マイクロサテライトDNA分析を行う。

①DNA抽出

エタノール固定したヒラメ検体（鱮（1cm角程度）もしくは稚魚（2cm程度）を横浜庁舎から発送し、それぞれDNA抽出を行うこと。抽出するDNA溶液の濃度は、40ng/ μ l以上とする。なお、抽出したDNA溶液は2)で使用するほか、1.5mlマイクロチューブに少なくとも100 μ l以上入れて、2)が終了した後、直ちに返送するものとする。

②マイクロサテライトDNA分析

別紙に示す12種類のプライマーペアを用い、Multiplex PCR Kit (Qiagen社)を用いて4回のMultiplex PCRで目的領域を増幅した後、DNAシーケンサー (Applied Biosystems 3730x1 DNA Analyzer: キャピラリー長36cm、ポリマーはPOP7を使用)を用いて電気泳動を行うこと。その際、サイズスタンダードにはGeneScan 500 LIZ Size Standard (Thermo Fisher Scientific社)を使用するものとする。

なお、プライマーペアには、Thermo Fisher Scientific社のABI Prism受託合成サービスのDNAフラグメント解析用カスタム蛍光プライマーを利用すること。なお、各フォワードプライマーの5'端は別紙2の通りに蛍光標識し、リバースプライマーは、ノンラベルとし、オプシオンでテイル配列を付けること。

6 納品物

①DNA抽出

抽出したDNA溶液は、1.5mlマイクロチューブに少なくとも100 μ l以上入れた状態でマイクロサテライト分析が終了した後、直ちに返送すること。

②マイクロサテライトDNA分析

マイクロサテライトDNA分析によって得られた波形データ (FSAファイル)を電子媒体 (CD等)に保存して2部提出すること。

7 納品先

東京都中央区日本橋堀留町2丁目2番8号 日本橋フジタビル4階
公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会

8 その他

- ①分析不能サンプルの取り扱いについては以下のとおりとする。
 - ・送付したヒレの品質劣化により分析不能となる検体が含まれている場合は、判明次第連絡すること。その他の理由により分析不能となった場合は、根拠資料を添えて申し出ること。
 - ・分析不能の原因を協議した上で、請負業者側の原因による分析不能個体の数が検体全数の3%を超えた場合は、その超えた検体数分の代金を支払わないこととする。
- ②プライマー等分析に必要な試薬等は請負業者において用意すること。
- ③検体は随時請負業者へ発送する。発送時期については相談のうえ決定すること。
- ④納品物の発送にかかる費用は全て請負業者において負担すること。
- ⑤詳細については担当職員の指示に従うこと。

別紙. ヒラメのマイクロサテライトDNAマルチプレックスPCRに用いるローカスとプライマー配列

パネル	ローカス(標識)	プライマー配列 (F:フォワード ; R:リバーズ)	アニーリング温度 (°C)
A	<i>Po35</i> (FAM)	TGGTTCTAGTGTGTTGTCTGGTGA CCTACAGCACAGATATGACCTTT	58
	<i>Poli1358TUF</i> (VIC)	AACAGCTGGAGGGACTCTCA GCCTAAACCAAGGACTCAGC	
	<i>Poli1395TUF</i> (NED)	GAATGCAGATGAAATCCAGCA CTCTGTGCTGTGTCTCTGG	
	<i>Poli1425TUF</i> (PET)	ACATTTTCTTGCTCGGGTCA TGTGAAAACCAGGAGGGTTC	
B	<i>Po42</i> (FAM)	CGAGCGCTGTTTCAACTACGGTCATT ATGATGATCTAACCGTCCGGCTCCAT	55
	<i>Poli1344TUF</i> (NED) →VIC	GGACCGACTCCATTACATT CCAGAGCCTTCACATGGTCT	
	<i>Po52</i> (VIC) →NED	TCAGACAGAGGAGCGGGGTTGTTGC GCTGTACCCAGGGTCCGCTGAAGA	
	<i>Po56</i> (PET)	TCGAGCGTAAACAAACCAGCTAACA GCTGAAAATCGCTTTAGCTTCCCAT	
C	<i>Po26</i> (FAM)	ACACTGGGCCCTCTGTAAACAC AGAGGAGAAAGGGCACCGAGATA	55→52
D	<i>Po25A</i> (VIC) →NED	TGAGGAGTCAGTTTTCAGGCCACT TCGCAGGAACACCCAGAGTACAGA	55
C	<i>Po48</i> (NED)	GCCTCCAGAAACATTTATGGGG TGTCTTGCCTCTGGTCCTTCTT	
C	<i>Poli1491TUF</i> (PET)	AGGGAGGGAACAAGCACTG TGATACCACGCTGTGTGTCGTC	