令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新 に係る一般競争入札説明書

[全省庁共通電子調達システム対応]

 入
 札
 説
 明
 書

 入
 札
 本
 本
 表

 大
 丸
 表
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 本
 件

 大
 大
 本
 十
 大

 大
 大
 本
 件

 大
 大
 本
 十

 大
 大
 大
 本
 件

 大
 大
 大
 大
 十

 大
 大
 大
 大
 十

 大
 大
 大
 大
 十

 大
 大
 大
 大
 十

 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大
 大

 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大<

令和3年6月 原子力規制委員会原子力規制庁 長官官房放射線防護グループ監視情報課

入札説明書

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課

原子力規制委員会原子力規制庁の役務の調達に係る入札公告(令和3年6月14日付け公告)に基づく入札については、関係法令、原子力規制委員会原子力規制庁入札心得に定めるもののほか下記に定めるところによる。

記

- 1. 競争入札に付する事項
 - (1) 件名

令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新

- (2) 履行期限契約締結日から令和4年2月25日まで
- (3) 納入場所 仕様書による。
- (4) 入札方法

入札金額は、総価で行う。

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10パーセントに相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切捨てた金額とする。)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、見積った契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令(以下「予決令」という。)第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を 得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 原子力規制委員会から指名停止措置が講じられている期間中の者ではないこと。
- (4) 令和01・02・03年度(平成31・32・33年度)環境省競争参加資格(全省庁統一資格)「役務の提供等」において「A」、「B」又は「C」の等級に格付けされている者であること。
- (5) 入札説明書において示す暴力団排除に関する誓約事項に誓約できる者であること。

3. 入札者に求められる義務等

この一般競争に参加を希望する者は、原子力規制委員会原子力規制庁の交付する仕様書に基づき適合証明書を作成し、適合証明書の受領期限内に提出しなければならない。

また、支出負担行為担当官等から当該書類に関して説明を求められた場合は、それに応じなければならない。

なお、提出された適合証明書は原子力規制委員会原子力規制庁において審査するもの とし、審査の結果、採用できると判断した証明書を提出した者のみ入札に参加できるも のとする。

4. 入札説明会の日時及び場所

本案件は入札説明会は開催しない。

5. 適合証明書の受領期限及び提出場所

(1) 受領期限

令和3年7月2日(金) 17時00分

(2) 受領場所

〒106-8450 東京都港区六本木1丁目9番9号 六本木ファーストビル7階 原子力規制委員会原子力規制庁 長官官房放射線防護グループ監視情報課

(3)提出方法

ア. 電子調達システムで参加する場合

電子調達システムで参加する場合は(1)の期限までに同システム上で適合証明書を提出すること(同システムのデータ上限は 10MB まで)。

イ. 書面で参加する場合

書面で参加する場合は(1)の期限までに持参または郵送とする。郵送の場合は受け付けるが確実に届くよう、配達証明等で送付すること。なお、メールによる適合証明書の受領は受け付けない。

(4) その他

審査の結果は令和3年7月7日(水)中に電子調達システムで通知する。書面により入札に参加する者へは、書面で通知する。(審査結果通知書)

6. 競争執行の日時、場所等

(1)入札・開札の日時及び場所

日時:令和3年7月9日(金) 13時30分

場所:原子力規制委員会原子力規制庁 六本木ファーストビル18階会計会議室

(2)入札書の提出方法

ア. 電子調達システムによる入札の場合

6. (1) の日時までに同システムにより入札を行うものとする。

イ. 書面による入札の場合

原子力規制委員会原子力規制庁入札心得に定める様式2による書面を5. (1)の 日時までに5. (2)の場所へ持参または郵送すること。

また、原子力規制委員会原子力規制庁入札心得に定める様式1による入札書を

- 6. (1)の日時及び場所に持参すること。入札書を電話、FAX、郵送等により 提出することは認めない。なお、入札書の日付けは、入札日を記入すること。
- ウ. 入札者は、その提出した入札書の引換え、変更又は取消しをすることができない。

(3)入札の無効

入札公告に示した競争参加資格のない者による入札及び入札に関する条件に違反 した入札は無効とする。

7. 落札者の決定方法

支出負担行為担当官が採用できると判断した適合証明書を提出した入札者であって、予決令第79条の規定に基づき作成され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者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札額によってはその者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあって著しく不適当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

- 8. その他の事項は、原子力規制委員会原子力規制庁入札心得の定めるところにより実施する。
- 9. 入札保証金及び契約保証金 全額免除
- 10. 契約書作成の要否 要
- 11. 契約条項 契約書(案)による。
- 12. 支払の条件 契約書(案)による。
- 13. 契約手続において使用する言語及び通貨日本語及び日本国通貨に限る。
- 14. 契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地 支出負担行為担当官 原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 伊藤 隆行 〒106-8450 東京都港区六本木一丁目9番9号

15. その他

- (1) 競争参加者は、提出した証明書等について説明を求められた場合は、自己の責任において速やかに書面をもって説明しなければならない。
- (2) 本件に関する照会先

担当:原子力規制委員会原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課 加藤、堀越

電話:03-5114-2125

FAX : 03-5114-2185

(3) 電子調達システムの操作及び障害発生時の問合せ先
 政府電子調達システム(GEPS)ホームページアドレス https://www.geps.go.j
 p/ヘルプデスク 0570-000-683(ナビダイヤル)
 受付時間 平日 9時00分~17時30分

(別 紙)

原子力規制委員会原子力規制庁入札心得

1. 趣旨

原子力規制委員会原子力規制庁の所掌する契約(工事に係るものを除く。)に係る一般競争又は指名競争(以下「競争」という。)を行う場合において、入札者が知り、かつ遵守しなければならない事項は、法令に定めるもののほか、この心得に定めるものとする。

2. 入札説明書等

- (1)入札者は、入札説明書及びこれに添付される仕様書、契約書案、その他の関係資料を熟読のうえ入札しなければならない。
- (2)入札者は、前項の書類について疑義があるときは、関係職員に説明を求めること ができる。
- (3)入札者は、入札後、(1)の書類についての不明を理由として異議を申し立てることができない。

3. 入札保証金及び契約保証金

環境省競争参加資格(全省庁統一資格)を保有する者の入札保証金及び契約保証金は、全額免除する。

4. 入札書の書式等

入札者は、様式1による入札書を提出しなければならない。

ただし、電子調達システムにより入札書を提出する場合は、同システムに定めるところによるものとする。なお、入札説明書において「電子調達システムより入札書を提出すること。」と指定されている入札において、様式1による入札書の提出を希望する場合は、様式2による書面を作成し、入札説明書で指定された日時までに提出しなければならない。

5. 入札金額の記載

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10パーセント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とする。)をもって落札価格とするので、入札者は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。

6. 入札書の提出

(1)入札書を提出する場合は、入札説明書において示す暴力団排除に関する誓約事項に誓約の上提出すること。なお、書面により入札する場合は、誓約事項に誓約する旨を入札書に明記することとし、電子調達システムにより入札した場合は、当面の間、誓約事項に誓約したものとして取り扱うこととする。

- (2)書面による入札書は、封筒に入れ封印し、かつその封皮に氏名(法人の場合はその名称又は商号)、宛名(支出負担行為担当官原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官殿と記載)及び「令和3年7月2日開札[令和3年度可搬型モニタリングポストの更新]の入札書在中」と朱書きして、入札日時までに提出すること。
- (3)電子調達システムにより入札する場合は、同システムに定める手続に従い、入 札日時までに入札書を提出すること。通信状況により提出期限内に電子調達シス テムに入札書が到着しない場合があるので、時間的余裕をもって行うこと。
- 7. 代理人等(代理人又は復代理人)による入札及び開札の立会い

代理人等により入札を行い又は開札に立ち会う場合は、代理人等は、様式3による 委任状を持参しなければならない。また、代理人等が電子調達システムにより入札す る場合には、同システムに定める委任の手続を終了しておかなければならない。

8. 代理人の制限

- (1) 入札者又はその代理人等は、当該入札に係る他の入札者の代理人を兼ねることができない。
- (2)入札者は、予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第71条第1項各号の一に該当すると認められる者を競争に参加することができない期間は入札代理人とすることができない。

9. 条件付の入札

予決令第72条第1項に規定する一般競争に係る資格審査の申請を行った者は、競争に参加する者に必要な資格を有すると認められること又は指名競争の場合にあっては指名されることを条件に入札書を提出することができる。この場合において、当該資格審査申請書の審査が開札日までに終了しないとき又は資格を有すると認められなかったとき若しくは指名されなかったときは、当該入札書は落札の対象としない。

10. 入札の無効

次の各項目の一に該当する入札は、無効とする。

- ① 競争に参加する資格を有しない者による入札
- ② 指名競争入札において、指名通知を受けていない者による入札
- ③ 委任状を持参しない代理人による入札又は電子調達システムに定める委任の手 続を終了していない代理人等による入札
- ④ 書面による入札において記名を欠く入札
- ⑤ 金額を訂正した入札
- ⑥ 誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札
- ⑦ 明らかに連合によると認められる入札
- ⑧ 同一事項の入札について他人の代理人を兼ね又は2者以上の代理をした者の入 札
- ⑨ 入札者に求められる義務を満たすことを証明する必要のある入札にあっては、証明書が契約担当官等の審査の結果採用されなかった入札

- ⑩ 入札書の提出期限までに到着しない入札
- ⑪ 暴力団排除に関する誓約事項(別記)について、虚偽が認められた入札
- ② その他入札に関する条件に違反した入札

11. 入札の延期等

入札参加者が相連合し又は不穏の行動をする等の場合であって、入札を公正に執行することができない状態にあると認められるときは、当該入札参加者を入札に参加させず、又は入札の執行を延期し若しくはとりやめることがある。

12. 開札の方法

- (1) 開札は、入札者又は代理人等を立ち会わせて行うものとする。ただし、入札者 又は代理人等の立会いがない場合は、入札執行事務に関係のない職員を立ち会わ せて行うことができる。
- (2)電子調達システムにより入札書を提出した場合には、入札者又は代理人等は、 開札時刻に端末の前で待機しなければならない。
- (3)入札者又は代理人等は、開札場に入場しようとするときは、入札関係職員の求めに応じ競争参加資格を証明する書類、身分証明書又は委任状を提示しなければならない。
- (4) 入札者又は代理人等は、開札時刻後においては開札場に入場することはできない。
- (5) 入札者又は代理人等は、契約担当官等が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、開札場を退場することができない。
- (6) 開札をした場合において、予定価格の制限内の価格の入札がないときは、直ちに再度の入札を行うものとする。電子調達システムにおいては、再入札を行う時刻までに再度の入札を行うものとする。なお、開札の際に、入札者又は代理人等が立ち会わず又電子調達システムの端末の前で待機しなかった場合は、再度入札を辞退したものとみなす。ただし、別途指示があった場合は、当該指示に従うこと。

13. 調查基準価格、低入札価格調查制度

- (1) 工事その他の請負契約(予定価格が1千万円を超えるものに限る。)について 予決令第85条に規定する相手方となるべき者の申込みに係る価格によっては、 その者により当該契約の内容に適合した履行がされないこととなるおそれがある と認められる場合の基準は次の各号に定める契約の種類ごとに当該各号に定める 額(以下「調査基準価格」という。)に満たない場合とする。
 - ① 工事の請負契約 その者の申込みに係る価格が契約ごとに10分の7.5から10分の9.2までの範囲で契約担当官等の定める割合を予定価格に乗じて得た額
 - ② 前号以外の請負契約 その者の申込みに係る価格が10分の6を予定価格に乗じて得た額
- (2) 調査基準価格に満たない価格をもって入札(以下「低入札」という。) した者は、事後の資料提出及び契約担当官等が指定した日時及び場所で実施するヒアリ

ング等(以下「低入札価格調査」という。)に協力しなければならない。

(3) 低入札価格調査は、入札理由、入札価格の積算内訳、手持工事の状況、履行体制、国及び地方公共団体等における契約の履行状況等について実施する。

14. 落札者の決定

- (1) 有効な入札を行った者のうち、予定価格の制限内で最低の価格をもって入札した者を落札者とする。
- (2) 低入札となった場合は、一旦落札決定を留保し、低入札価格調査を実施の上、 落札者を決定する。
- (3) 前項の規定による調査の結果その者により当該契約の内容に適合した履行がされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあって著しく不適当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札をした者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。
- 15. 落札者となるべき者が2者以上ある場合の落札者の決定方法

当該入札の落札者の決定方法によって落札者となるべき者が2者以上あるときは、 直ちに当該者にくじを引かせ、落札者を決定するものとする。

なお、入札者又は代理人等が直接くじを引くことができないときは、入札執行事務に関係のない職員がこれに代わってくじを引き、落札者を決定するものとする。

16. 落札決定の取消し

落札決定後であっても、入札に関して連合その他の事由により正当な入札でないことが判明したときは、落札決定を取消すことができる。

17. 契約書の提出等

- (1) 落札者は、契約担当官等から交付された契約書に記名押印(外国人又は外国法人が落札者である場合には、本人又は代表者が署名することをもって代えることができる。) し、契約書を受理した日から10日以内(期終了の日が行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条に規定する日に当たるときはこれを算入しない。)に契約担当官等に提出しなければならない。ただし、契約担当官等が必要と認めた場合は、この期間を延長することができる。
- (2) 落札者が前項に規定する期間内に契約書を提出しないときは、落札は、その効力を失う。
- 18. 契約手続において使用する言語及び通貨 契約手続において使用する言語は日本語とし、通貨は日本国通貨に限る。

暴力団排除に関する誓約事項

当社(個人である場合は私、団体である場合は当団体)は、下記事項について、入札書(見積書)の提出をもって誓約いたします。

この誓約が虚偽であり、又はこの誓約に反したことにより、当方が不利益を被ることとなっても、異議は一切申し立てません。

また、官側の求めに応じ、当方の役員名簿(有価証券報告書に記載のもの(生年月日を含む。)を提出します。ただし、有価証券報告書を作成していない場合は、役職名、氏名及び生年月日の一覧表)及び登記簿謄本の写しを提出すること並びにこれらの提出書類から確認できる範囲での個人情報を警察に提供することについて同意します。

記

- 1. 次のいずれにも該当しません。また、将来においても該当することはありません。
- (1) 契約の相手方として不適当な者
 - ア 法人等(個人、法人又は団体をいう。)の役員等(個人である場合はその者、法人である場合は役員又は支店若しくは営業所(常時契約を締結する事務所をいう。)の代表者、団体である場合は代表者、理事等、その他経営に実質的に関与している者をいう。)が、暴力団(暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)第2条第2号に規定する暴力団をいう。以下同じ)又は暴力団員(同法第2条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。)であるときイ 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしているとき
 - ウ 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与する など直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与している とき
 - エ 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有しているとき
- (2) 契約の相手方として不適当な行為をする者
 - ア 暴力的な要求行為を行う者
 - イ 法的な責任を超えた不当な要求行為を行う者
 - ウ 取引に関して脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為を行う者
 - エ 偽計又は威力を用いて契約担当官等の業務を妨害する行為を行う者
 - オ その他前各号に準ずる行為を行う者
- 2. 暴力団関係業者を再委託又は当該業務に関して締結する全ての契約の相手方としません。
- 3. 再受任者等(再受任者、共同事業実施協力者及び自己、再受任者又は共同事業実施協力者が当該契約に関して締結する全ての契約の相手方をいう。) が暴力団関係業者であることが判明したときは、当該契約を解除するため必要な措置を講じます。
- 4. 暴力団員等による不当介入を受けた場合、又は再受任者等が暴力団員等による不当介入を受けたことを知った場合は、警察への通報及び捜査上必要な協力を行うとともに、発注元の契約担当官等へ報告を行います。

(様式1)

入 札 書

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 殿

所 在 地 商 号 又 は 名 称 代表者役職・氏名

(復)代理人役職・氏名

下記のとおり入札します。

記

1 入札件名 : 令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新

2 入札金額 : 金額 円也

3 契約条件 : 契約書及び仕様書その他一切貴庁の指示のとおりとする。

4 誓約事項 :本入札書は原本であり、虚偽のないことを誓約するととも

に、暴力団排除に関する誓約事項に誓約する。

担当者等連絡先
 部 署 名 :
 責任者名 :
 担当者名 :
 T E L :
 F A X :
 E-mail:

(様式2)

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 殿

所 在 地商 号 又 は 名 称代表者役職・氏名

電子入札案件の紙入札方式での参加について

下記入札案件について、電子調達システムを利用して入札に参加できないので、紙入札方式で参加をいたします。

記

- 1 入札件名 : 令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新
- 2. 電子調達システムでの参加ができない理由 (記入例)電子調達システムで参加する手続が完了していないため

担当者等連絡先
部署名:
責任者名:
担当者名:
TEL:
FAX:
E-mail:

(様式3-①)

委 任 状

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 殿

所在地(委任者)商 号 又 は 名 称代表者役職・氏名

代理人所在地 (受任者)所属(役職名) 代理人氏名

当社

を代理人と定め下記権限を委任します。

記

(委任事項)

- 1 令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新の入札に関する一切の件
- 2 1の事項にかかる復代理人を選任すること。

様式3-②)

委 任 状

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 殿

代理人所在地 (委任者) 商号又は名称 所属(役職名) 代理人氏名

復代理人所在地 (受任者) 所属(役職名) 復代理人氏名

当社

を復代理人と定め下記権限を委任します。

記

(委任事項)

令和3年度可搬型モニタリングポストの更新の入札に関する一切の件

予算決算及び会計令(抜粋)

(一般競争に参加させることができない者)

- 第七十条 契約担当官等は、売買、貸借、請負その他の契約につき会計法第二十九条 の三第一項の競争(以下「一般競争」という。)に付するときは、特別の理由がある場合を除くほか、次の各号のいずれかに該当する者を参加させることができない。
 - 一 当該契約を締結する能力を有しない者
 - 二 破産手続開始の決定を受けて復権を得ない者
 - 三 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律 (平成三年法律第七十七号) 第三十二条第一項各号に掲げる者

(一般競争に参加させないことができる者)

- 第七十一条 契約担当官等は、一般競争に参加しようとする者が次の各号のいずれかに該当すると認められるときは、その者について三年以内の期間を定めて一般競争に参加させないことができる。その者を代理人、支配人その他の使用人として使用する者についても、また同様とする。
 - 契約の履行に当たり故意に工事、製造その他の役務を粗雑に行い、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とき。
 - 二 公正な競争の執行を妨げたとき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とき。
 - 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とき。
 - 四 監督又は検査の実施に当たり職員の職務の執行を妨げたとき。
 - 五 正当な理由がなくて契約を履行しなかつたとき。
 - 六 契約により、契約の後に代価の額を確定する場合において、当該代価の請求を 故意に虚偽の事実に基づき過大な額で行つたとき。
 - 七 この項(この号を除く。)の規定により一般競争に参加できないこととされている者を契約の締結又は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とき。
- 2 契約担当官等は、前項の規定に該当する者を入札代理人として使用する者を一般 競争に参加させないことができる。

仕様書

I. 一般仕様

1. 件名

令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新

2. 目的

原子力規制庁が、各原子力規制事務所に配備している緊急時モニタリング資機材のうち、可搬型モニタリングポストについて更新を行う。

3. 調達内容

・可搬型モニタリングポスト (バッテリー含む) 16 式※通信回線網の整備 (主回線及び副回線) を含む

4. 納入場所

別表1に示す場所

5. 納入期限

令和4年2月25日まで

6. 実施責任者及び実施体制

実施責任者は本作業の遂行にあたり十分な実務能力及びマネジメント能力を有し、本作業を統括する立場にある者とすること。

実施体制には必ず本件に精通した経験豊富なスタッフを含めること。また、2人以上の直接の担当者を定め、一方が出張などの時にも支障なく業務が遂行できるようにすること。

7. 提出書類及び納入品目

(1) 提出書類

受注者が原子力規制庁の承認を受けるため、又は原子力規制庁に報告するために提出する書類、提出部数、提出期日は、次のとおりとする。

	提出書類	提出	提出期日
		部数	
1	実施体制表	1	契約締結後速やかに
			※変更時は都度
2	作業工程表	1	契約締結後速やかに
			※変更時は都度
3	部品構成図、システム系統図(イメー		契約締結後速やかに
	ジ)		(承認を得ること)
4	情報セキュリティに関する書類	1	契約締結後及び業務完了後

	提出書類	提出	提出期日
		部数	
5	完成図書	1(電子)	納入時
	·機器仕様書	1(紙)	各配備場所にも紙で送付すること
	·施行図面(機器外観、電気結線図、		
	部品構成図、システム系統図等)		
	•検査、試験成績書		
	•取扱説明書		
	•付属資料		
	•点検報告書		

- 注)電子情報(Word、PDF形式)をe-mail又は電子媒体に提出すること。
- 注)年度初、年度末、連休、年末年始の提出日・提出方法については、原子力規制庁担 当官と協議し、その指示に従うこと。

(2)納入品目及び納入場所

① 納入品目:(1) に定める提出書類

② 納入場所:原子力規制委員会原子力規制庁長官官房監視情報課

東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル7階

8. 検収条件

本仕様書に記載の内容を満足し、上記記載の提出書類が全て提出されていることが確認されたことをもって検収とする。

9. 既設の撤去

既存機器の廃棄は、本業務の対象外とする。受注者は、総重量を測定した上で、 原子力規制庁が別途指定する場所に留置すること。

10. 情報セキュリティの確保

受注者は、以下の点に留意して情報セキュリティを確保するものとする。

- (1)受注者は、請負業務の開始時に、請負業務に係る情報セキュリティ対策とその実施方法及び管理体制について原子力規制庁担当者に書面で提出すること。
- (2) 受注者は、原子力規制庁担当者から要機密情報を提供された場合には、当該情報の機密性を格付けに応じて適切に取り扱うための措置を講じること。
- (3) また、本業務において受託者が作成する情報については、原子力規制庁担当者からの指示に応じて適切に取り扱うこと。
- (4)受注者は、原子力規制委員会情報セキュリティポリシーに準拠した情報セキュリティ対策の履行が不十分と見なされるとき又は受注者において請負業務に係る情報セキュリティ事故が発生したときは、必要に応じて原子力規制庁担当者の行う情報セキュリティ対策に関する監査を受け入れること。
- (5) 受注者は、原子力規制庁担当者から提供された要機密情報が業務終了等により不要になった場合には、確実に返却し又は廃棄すること。 また、請負業務において受注者が作成した情報についても、原子力規制庁担当者からの指示に応じて適切に廃棄すること。

(6) 受注者は、本業務の終了時に、業務で実施した情報セキュリティ対策を報告 すること。

> (参考) 原子力規制委員会情報セキュリティポリシー https://www.nsr.go.jp/data/000129977.pdf

11. 業務の履行

原子力規制庁は、既存の資機材及びシステムに不具合が発生しないよう、既存の システムの保守管理を請け負っている事業者に対して必要な措置を講ずること。

12. その他

- (1) 受注者は、本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、原子力規制庁担当者と速やかに協議し、その指示に従うこと。
- (2) 作業実施者は、原子力規制庁担当者と日本語で円滑なコミュニケーションが可能で、かつ良好な関係が保てること。
- (3) 業務上不明な事項が生じた場合は、原子力規制庁担当者に確認の上、その指示に従うこと。
- (4) 常に、原子力規制庁担当者との緊密な連絡・協力関係の保持及び十分な支援を 提供すること。
- (5) 本調達において納品される成果物の著作権は、検収合格が完了した時点で、当 庁に移転する。受注者は、成果物の作成に当たり、第三者の工業所有権又はノウ ハウを実施・使用するときは、その実施・使用に対する一切の責任を負う。
- (6) 成果物納入後に受注者の責めによる不備が発見された場合には、受注者は、無償で速やかに必要な措置を講ずること。

Ⅱ. 調達仕様

可搬型モニタリングポストの基本構成は以下のとおりとする。なお、JIS Z 4325 又は IEC61017 を満たすために過不足がある場合は、その旨を原子力規制庁担当官に書面にて示し、承認を受けること。不承認の場合は、原子力規制庁担当官の指示する要求事項を満たすこと。

1. 機器構成

- ・可搬型モニタリングポスト (内部バッテリ、GPS アンテナ、伝送部を含む)
- ・外部バッテリ (バッテリ充電器、充電用 AC ケーブル含む)
- ・付属品(内訳については、4.(5)項に記載)

2. 機器概要

- ・構造:測定部と伝送部は筐体に収納され、防塵防沫仕様(JIS 保護等級 IPX4 以上)で屋外使用できること。
- ・外形寸法:約400(W)×700(H)×300(D)mm程度 (アンテナ等の突起物は除く)
- 重量: 30kg 以内
- ・測定方法: 低線量率測定及び高線量率測定において、放射能測定法シリーズ No. 17 「連続モニタによる環境γ線測定法」に準拠していること。
- ・データ伝送方式:LTE 回線網及び衛星回線によるパケット通信 (LTE 回線が不通の場合、自動で衛星回線に切替わり、LTE 回線復旧後、LTE 通信 に自動で切戻るようにすること)
- ・消費電流: 0.5A以下(AC100V電源使用、データ伝送時)
- ・機器構成:本装置の構造は、可搬式であることを踏まえ、容易に分割・組み立てができること、車輪もしくは取っ手を設置すること等により、一人で持ち運びが可能な構成(持ち運べる部品毎に 20kg 以内)とすること。なお、詳細設計は受注後に原子力規制庁の承認を取ること。

3. 環境条件

- ・温度: -10℃~+40℃
- ・相対湿度:30~95%RH(ただし、結露がない場合)

4. 機器詳細仕様

(1) 検出器**

- 低線量用:NaI(T1)シンチレーション検出器
- ・高線量用:シリコン半導体検出器

(複数の検出器を組み合わせている場合、切替は、線量率上昇時と下降時で個別 に設定できるものとする)

- ※本仕様書で求める測定範囲、精度及び特性を満足するものであれば、測定原理や方法、検出素子の組み合わせは問わない。
- ・測定線量率範囲:10nGy/h~10mGy/h または10nSv/h~10mSv/h (Cs-137 にて)

但しオーバーロード特性を有すること

・線量率測定精度:国家標準とのトレーサビリティが得られている線源で、その 照射線量率に対して指示線量率精度は±20%以内

(複数の検出器を組み合わせている場合、それぞれの検出器における測定線量率範囲において、測定時間 2 分の条件での測定精度のこと。また、低線量域用検出器では 0.1 μ Sv/h、高線量域用検出器ではその検出器の測定可能範囲の下限線量において上記精度を満たしていること。)

- ・検出器の実効中心は、地上 1m とすること
- ・測定エネルギー範囲:50keV~3MeV
- ・エネルギー特性: 80KeV 以上 1.5MeV 以下で±30%以内(Cs-137 基準)
- ・温度特性:外気温-10℃~+40℃の温度変化に対し、上記指示線量率の変動は +20℃を基準として±20%以内
- ・方向特性: 80KeV 以上 1.5MeV 以下で JIS Z4325 (2019) 環境γ線連続モニタ表 3 AIII形以上であること。

(2) 測定部

- ・線量率演算方式: G(E) 関数法、パルス演算方式等を使用する検出器に応じて 適切に選定し、「(1)検出器」の項の仕様を満足すること
- ・表示部:液晶表示器(操作時のバックライト機能付き)
- ・記録方式:本体内蔵の電子メモリまたはUSBメモリ
- · 記録内容:機器番号、測定時刻、線量率データ、警報故障履歴、 位置情報(緯度経度(世界測地系))
- · 測定時間: 2分
- ・記録容量:60日分以上
- ・データ出力:データ通信及び外部メモリ等
- ・警報設定:線量率高高、線量率高、線量率低、表示可能範囲超過*なお、警報表示は液晶表示器に表示する
- ※測定線量率範囲の上限を超過した場合、アナログ表示の場合は、指針の位置 は高線量率側の目盛り範囲外になること、デジタル表示の場合は「オーバー レンジ」であることを表示すること。
- ・警報リセット:手動又は自動
- ・故障表示:外部通信異常、GPS 取得異常、バッテリ電圧低下、USB メモリ異常、 検出器異常、温度異常、調整中(液晶表示器に表示すること)
- ・時刻補正:手動及び自動(GPS補正)で実施可能であること
- ・GPS: 緯度経度の測定精度は約10m(周囲に樹木や建物等の衛星受信の障害になるものがない場合)とする。

また、本体電源投入時及び起動中1日1回、位置情報の取得及び時刻補 正を行うこと。

(3) 伝送部

・伝送時間(周期):2分

- ・送信項目: (2) 測定部の記録内容
- ・伝送不可の場合は、復旧後に未伝送のデータを順次伝送すること

(4) 電源部

- ・電源: 商用 AC 電源、外部バッテリから電源供給が可能であること
- ・電源切替:上記電源を測定及び伝送を止めずに自動で切替可能であること
- AC 電源: AC100±10V (50/60Hz)
- ・外部バッテリ電池: リチウムイオン電池もしくは相当品 (緊急的に補充する場合を考慮して、バッテリーは容易に購入が可能である市 販品を用いること。また、接続部のコネクター等に特注品を用いないこと。)
- ・外部バッテリでの稼働日数:通常測定、LTE/衛星伝送時において、7日以上稼働すること
- ・外部バッテリ構造:防塵防沫仕様(JIS 保護等級 IP44)を満たし、運搬可能であること
- ・バッテリ残量確認:外側から LED 点灯等で確認可能であること
- ・外部バッテリは、2個以上取付可能であり、バッテリを交互に充電できるよう 1個でも本体の測定および送信が可能であることとし、運用しながらの交換が 可能であることとする。
- ・外部バッテリ質量:20kg以下
- ・バッテリ充電器:使用電源: AC 入力電圧 100V、周波数 50/60Hz 充電時間は完了までに 24 時間以内とすること

(5) その他付属品

以下の付属品を用意し、管理と持ち運びが容易となるよう、可能な範囲でプラスチック製ボックス等にまとめること。

	付属品	個数
1	AC 電源ケーブル(5m 以上)、予備ヒューズ(本	本体台数分
	設品の 200%)	
2	予備バッテリ、バッテリ充電器	配備場所毎に1セッ
		ト(本体1台分)
3	AC 電源用 3 極→2 極変換アダプタ(AC 電源用プ	本体台数分
	ラグが3極の場合のみ)	
4	屋外用電工ドラム (20m以上)	配備場所毎に1台
5	可搬型モニタリングポスト運搬用台車	配備場所毎に1台
6	各種接続ケーブル、扉用鍵	本体台数分
7	本体設置時の固定用器具、盗難防止用鍵・鎖、汚	本体台数分
	染防止養生用シート(本体を覆う撥水性能を有す	
	るシート)	
8	車両運搬時の固定ベルト	本体台数分
9	簡易取扱説明書	本体台数分

5. 測定データ伝送仕様

(1) データ伝送仕様

測定したデータは、下記のいずれかの経路にて伝送を行うこと。なお、クラウド環境上サーバ群の諸元(接続先 VPN 網及び送信先 IP アドレス等のパラメータ情報)は、本業務受注後に詳細な情報を開示する。

- ア) 当庁が運用しているクラウド環境上の集約サーバ I への伝送 (インターネット経由にて HTTPS を用いた CSV 形式データ伝送)
- イ) 当庁が運用しているクラウド環境上の集約サーバⅡへの伝送 (VPN 網*経由にて FTP を用いた CSV 形式データ伝送)
- ウ) 当庁が運用している放射線モニタリング情報共有・公表システム (RAMIS) 用サーバへの伝送

(VPN 網*経由にて FTP を用いた CSV 形式データ伝送)

※NTT コミュニケーションズ Arcstar Universal One モバイルを想定

(2) 通信プロトコル及びデータ形式等

通信プロトコル及びデータ形式等について概要を下記に示す。なお、詳細は 本業務受注後に情報を開示する。

- ①データ伝送経路が、ア)の場合
 - ・通信プロトコル: HTTPS (RFC2818 準拠、tcp443、TLS1.2以上)
 - ・データ伝送時の電文形式: CSV 形式 (RFC4180 準拠、データの詳細については別表 2)、JSON (RFC8259 準拠、JavaScript Object Notation)
 - ・データ伝送間隔:2分から60分まで任意に設定可 (測定時間2分を考慮して設定できること)
- ②データ伝送経路が、イ)又はウ)の場合
 - •通信プロトコル: FTP (RFC959 準拠、Passive Mode 使用、制御は tcp21 宛、 データ転送はサーバ側から通知する tcp ポート宛へ送信)
 - ・データ伝送時の電文形式: CSV 形式 (データの詳細については別表2)
 - ・データ伝送間隔:2分から60分まで任意に設定可(測定時間2分を考慮して設定できること)

6. 試験

各試験を実施し、その結果について完成図書に含むこと。また、線源校正試験時には、国家標準とトレーサビリティが得られている線源を使用し、JIS 規格における機能確認を実施すること。

なお、工場試験もしくは現地試験については、原子力規制庁担当官の立ち会いの 上、実施すること。

- (1) 特性試験
 - ・4. 機器詳細仕様(1)検出器に明記している各条件について、納入機器と同一仕様の機種で特性試験を実施すること
- (2) 単体試験、通信試験(工場試験)
 - · 各試験(外観、員数、寸法、質量、絶縁抵抗、消費電流、相対基準誤差、

データ出力、警報動作、伝送切替、バッテリー動作) を実施すること

・線源校正試験を実施すること

(3) 現地試験

- ・員数、外観、伝送確認を実施すること
- ・既知の線源を用いて、所定の線量率が表示されること
- ・通信試験(LTE 通信/衛星通信)を行い RAMIS で線量率が表示されること
- ・機器が正常に動作しない場合、受注者の責任にて調整・修理を行うこと

以上

納入場所一覧

配備場所	住所	台数
女川原子力規制事務所	宮城県牡鹿郡女川町浦宿浜字十二神 60-46	2
美浜原子力規制事務所	福井県三方郡美浜町佐田 64 号毛ノ鼻 1-6	2
大飯原子力規制事務所	福井県大飯郡おおい町成和 1-1-1	2
高浜原子力規制事務所	福井県大飯郡高浜町薗部 35-14	2
島根原子力規制事務所	島根県松江市内中原町 52	2
伊方原子力規制事務所(分室)	愛媛県西予市宇和町卯之町 5-175-3	2
玄海原子力規制事務所	佐賀県唐津市西浜町 2-5	2
川内原子力規制事務所	鹿児島県薩摩川内市神田町 1-3	2
	合計	16

データ伝送時の電文形式

- 1. ファイル形式
 - (1) CSV 形式とする。
 - (2) 時刻体系は00:00~23:59とする。

2. ファイル名

LCOTSCK1K2nnnnnnSeqTimyyyyMMddHHmmss. CSV

No.	略語	内容	備考
1	LC	地点コード	総務省全国地方公共団体コード の都道府県コード (第1桁及び第2桁の番号 01 から47 までの連番号)
2	OT	測定装置管轄者(所有者) 自治体 : No.1 規約に準ずる。 国(規制庁) : 90 事業者 : 51~ 別途取り決め	ゼロパディング 【緊急時モニタリングシステム 配信データ】 国(規制庁) :90 固定
3	SC	「サイトコード一覧表」参照 別途提示	ゼロパディング
4	K1	放射線量率測定装置分類区分1 1:固定式モニタリングポスト 2:可搬型モニタリングポスト 3:モニタリング車 4:サーベイメータ 5:電子線量計 6:排気筒モニタ 7:放水ロモニタ 8:気象 9:大気モニタ	【モニタリング情報共有システム配信データ】 3:モニタリング車(車載型走行測定機器:クラマ、ラジプローブ、ラミセス簡易走行測定システム等含む) 【緊急時モニタリングシステム配信データ】 2:可搬型モニタリングポスト3:モニタリング車(富士電機整備走行測定システム)
5	K2	放射線量率測定装置分類区分 2 11: (固定式MP) 自治体管轄 12: (固定式MP) 事業者管轄 13: (固定式MP) 水準局 14: (排気筒モニタ) 事業者管轄 15: (放水口モニタ) 事業者管轄 16: 海水モニタ 17: (固定式MP) 離島 21: (可搬型MP) 普通タイプ 22: (可搬型MP) 普通タイプ 31: (モニタリング車) モニタリング車 32: (モニタリング車) サーベイ車、車載型測定機器 33: (モニタリング車) 簡易型走行サーベイシステム 41: (サーベイメータ) シンチレーション 42: (サーベイメータ) GM計数管 43: (サーベイメータ) 電離箱 44: (サーベイメータ) その他 51: (電子線量計) ワイドレンジ素子 52: (電子線量計) 低線量率系素子 61: 気象 62: 大気モニタ+線量器付き	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 22:(可搬型MP)簡易タイプ 32:(モニタリング車)サーベイ車、車載型測定機器
6	nnnnnn	放射線量率測定装置分類区分2(左詰め2桁)	ゼロパディング

		+測定装置識別 ID (右詰め4桁)	
7	Seq	0 固定	SeqNo.
8	Tim	測定間隔 (例) 060: 01 分值 120: 02 分值	ゼロパディング
9	yyyyMMd dHHmmss	600: 10 分値 測定(終了) 時刻 yyyy : 0 埋め 4 けたの年 MM : 0 埋め 2 けたの月 dd : 0 埋め 2 けたの日 HH : 0 埋め 2 けたの時間 (24 時間表記) mm : 0 埋め 2 けたの分 ss : 0 埋め 2 けたの秒	書式指定子ごとにゼロパディング

3. CSV ファイルのデータフォーマット

- (1) 各レコードは、改行コード CRLF (0x0d+0x0a) で改行する。
- (2) 文字コードは Shift_JIS コードとする。
- (3) 各項目は、カンマで区切り、欠測/不信頼、または未設定の項目は設定しない可変長とする。
- (4) 複数行になる場合には、最終行に線量率のデータを入れる。

		1		
No.	データ項目	最大 桁数 (byte)	内容	備考
1	地点コード	2	総務省全国地方公共団体コードの都道府 県コード(第1桁及び第2桁)の番号	01 から 47 までの連番号
3	測定装置管轄者(所有者)	2	自治体: No.1 規約に準ずる。 国(規制庁):90 事業者:51~ 別途取り決め 「サイトコードー覧表」参照 別途提示	ゼロパディング 【緊急時モニタリングシステ ム配信データ】 国(規制庁) :90 固定 ゼロパディング
4	放射線量率測 定装置分類区 分1	1	1:固定式モニタリングポスト 2:可搬型モニタリングポスト 3:モニタリング車 4:サーベイメータ 5:電子線量計 6:排気筒モニタ 7:放水口モニタ 8:気象 9:大気モニタ	【モニタリング情報共有システム配信データ】 3:モニタリング車 (車載型走行測定機器:クラマ、ラジプローブ、ラミセス簡易走行測定システム等含む) 【緊急時モニタリングシステム配信データ】 2:可搬型モニタリングポスト 3:モニタリング車(富士電機整備走行測定システム)
5	放射線量率測 定装置分類区 分2	2	11: (固定式MP) 自治体管轄 12: (固定式MP) 事業者管轄 13: (固定式MP) 水準局 14: (排気筒モニタ) 事業者管轄 15: (放水口モニタ) 事業者管轄 16: 海水モニタ 17: (固定式MP) 離島 21: (可搬型MP) 普通タイプ 22: (可搬型MP) 簡易タイプ 31: (モニタリング車) モニタリング車 32: (モニタリング車) サーベイ車、車載型測定機器	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 22:(可搬型 MP)簡易タイプ 32:(モニタリング車)サーベイ車、車載型測定機器

	,		_	
			33:(モニタリング車)	
			簡易型走行サーベイシステム	
			41:(サーベイメータ)シンチレーション	
			42:(サーベイメータ) GM計数管	
			43:(サーベイメータ) 雷離箱	
			44: (サーベイメータ) その他	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			51: (電子線量計) ワイドレンジ素子	
			52:(電子線量計)低線量率系素子	
			53:(携帯型電子線量計)高線量率系素子	
			61: 気象	
			62: 大気モニタ	
			63: 大気モニタ+線量器付き	
6	測定装置識別	6	放射線量率測定装置分類区分 2 (左詰め	ゼロパディング
	ID		2桁)	
			+測定装置識別 ID(右詰め4桁)	
7	走行測定地点	可変	モニタリング車:時系列連番	
	順番(走行軌		上記以外 : 0	
	跡)			
8	測定間隔	3	060: 01 分値	ゼロパディング
	2.47 = 1.41114		120: 02 分値	
			600: 10 分値	
9	測定(終了)時	14	yyyyMMddHHmmss 形式	
	刻			
10	地点番号1	1	1:陸上 2:海上 3:空中	
11	地点番号2	可変	モニタリング情報共有システム配信デー	
			Э :	
			1~3 桁目 行政集落名/海名(英字略記	
			号)	
			4 桁目以降 SeqNo.	
			緊急時モニタリングシステム配信デー	
			タ:空白	
12	地点番号3	6	総務省全国地方公共団体コード上6桁	
12 13	局舎名称/地点	6 可変	総務省全国地方公共団体コード上6桁	【水準局 】局舎名(水準)
-			総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステ
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステ ム配信データ】
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト:
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先)
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先)・モニタリング車
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	 【緊急時モニタリングシステム配信データ】 可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリングカー+装置番号+
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	 【緊急時モニタリングシステム配信データ】 可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先)
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポス
-	局舎名称/地点		総務省全国地方公共団体コード上6桁	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト
13	局舎名称/地点 名称	可変		【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+(所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先)
-	局舎名称/地点		ga:空間放射線量率 γ 線	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+(所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先)
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+(所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先)
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率 γ 線 nu:中性子線 ba: β 線 bq:放射能濃度 we:気象	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称	可変	ga:空間放射線量率 γ 線 nu:中性子線 ba: β 線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称 測定項目	可変	ga:空間放射線量率 γ 線 nu:中性子線 ba: β 線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
14	局舎名称/地点 名称 測定項目 測定地点経度	可変 2 10	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13	局舎名称/地点 名称 測定項目	可変	ga:空間放射線量率 γ 線 nu:中性子線 ba: β 線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング 市ー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とす
13 14 15 16	局舎名称/地点 名称 測定項目 測定地点経度 測定地点緯度	可変 2 10 9	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga: 空間放射線量率γ線とする。
14	局舎名称/地点名称 測定項目 測定地点経度 測定地点緯度 測定値(低線	可変 2 10	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト:簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+(所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率γ線とする。
13 14 15 16 17	局舎名称/地点名称 測定項目 測定地点経度 測定地点緯度 測定値(低線 量率)	可変 2 10 9 12	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数 00.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率 y 線とする。
13 14 15 16	局舎名称/地点名称 測定項目 測定地点経度 測定地点緯度 測定値(低線量率) 測定値(高線	可変 2 10 9	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト:簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリングす (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率γ線とする。
13 14 15 16 17 18	周舎名称/地点名称 測定項目 測定地点緯度 測定地点緯度 測定値(低線 量率) 測定値(高線	可変 2 10 9 12 12	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数 2ZZZZZZ9.9999 [μSV/h]	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング・カー+装置番号+ (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率γ線とする。
13 14 15 16 17	局舎名称/地点名称 測定項目 測定地点経度 測定地点緯度 測定値(低線量率) 測定値(高線	可変 2 10 9 12	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数 00.0000000 世界測地系 10 進数	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト:簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング車 モニタリングを (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率γ線とする。
13 14 15 16 17 18 19	局舎名称/地点名称 測定項目 測定地点経度 測定値 (低線 量率) 測量率) グストα濃度	可変 2 10 9 12 12 8	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.000000 世界測地系 10 進数 ZZZZZZ9.9999 [μSV/h] ZZZZZZ9.9999 [μSV/h]	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト: 簡易可搬 MP+装置番号+ (所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング 市 大 (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名 (所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率 γ 線とする。
13 14 15 16 17 18	周舎名称/地点名称 測定項目 測定地点緯度 測定地点緯度 測定値(低線 量率) 測定値(高線	可変 2 10 9 12 12	ga:空間放射線量率γ線 nu:中性子線 ba:β線 bq:放射能濃度 we:気象 cu:計数率 ai:大気モニタ 000.0000000 世界測地系 10 進数 2ZZZZZZ9.9999 [μSV/h]	【緊急時モニタリングシステム配信データ】 ・可搬型モニタリングポスト:簡易可搬 MP+装置番号+(所有先) ・モニタリング車 モニタリング車 モニタリング車 モニタリングを (所有先) ・福島原子力災害時設置ポスト 設置地点名(所有先) 最終レコードは ga:空間放射線量率γ線とする。

21	ョウ素濃度	8	ZZZZZ9. 9 [Bq/m³]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
22	風向	2	別表 風向・大気安定度一覧参照	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
23	風速	4	Z9.9 [mm]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
24	感雨	1	0:あり 1:なし	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
25	雨雪量	5	ZZ9.9 [mm]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
26	温度	5	SZ9. 9 [℃]	S:負の場合は "—" 測定値がない場合は、空行 (ブ ランク)
27	日射量	6	Z9. 999 [kW/m²]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
28	放射収支量	6	SZ. 999 [kW/m²]	S: 負の場合は "" 測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
29	大気安定度	2	別表 風向・大気安定度一覧参照	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
30	計数率	11	ZZZZZZZZ9. 9 [cps]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
31	積算流量	11	ZZZZZZZZ9. 9 [L]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
32	ダスト測定時 間	9	222222229 [秒]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
33	積算線量(空 間)	16	ZZZZZZZZZZ9. 9999 [μ SV]	測定値がない場合は、空行(ブ ランク)
34	プルーム検出	1	0:未検出 1:検出	「放射能濃度高」の検出有無

※風向·大気安定度一覧

値	内容	大気安定度
1	北北東	A
2	北東	A - B
3	東北東	В
4	東	B-C
5	東南東	С
6	南東	C-D
7	南南東	D
8	南	E
9	南南西	F
10	南西	G
11	西南西	Н
12	西	
13	西北西	
14	北西	
15	北北西	
16	北	
17	カーム	

4. 伝送を行わない場合のデータ

可搬型モニタリングポスト、モニタリングカー等において、位置(GPS)情報が取得できなかった場合

以上

入札適合条件

令和3年度可搬型モニタリングポストの更新を実施するにあたり、以下の条件を満たす こと。

- (1) 令和01・02・03年度(平成31・32・33年度)環境省競争参加資格(全省 庁統一資格)「役務の提供等」の「A」、「B」又は「C」の等級に格付けされている者 であること。
- (2) 原子力規制委員会情報セキュリティポリシーに準拠した情報セキュリティ対策の履 行が確保されていること。
- (3) 本業務の品質管理に関する要求事項は以下のとおりである。これらの事項を満たすことを説明すること。
 - a. 品質管理体制 本業務に対する品質を確保するための十分な体制が構築されていること。
 - ・作業実施部署は品質管理部署と独立していること。
 - ・作業実施体制が明確となっていること。(実施責任者と品質管理責任者は兼務しないこと)
 - b. 品質管理の具体的な方策 本業務に対して品質を確保するための当該業務に対応した具体的な作業に関す る方法(チェック時期及びチェック内容)が明確にされていること。
- (4) 仕様書にある主な項目について、仕様書を満たすことを証明すること。 ※カタログ又はメーカー説明書、図面等を添付すること。
 - ※同等品又はそれ以上のものを提示する場合には、その機能等を証明する資料を添付すること。

本件の入札に参加しようとするものは、上記の(1)から(4)までの条件を満たすことを証明するために、様式1及び様式2の適合証明書等を原子力規制委員会原子力規制庁に提出し、原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課が行う適合審査に合格する必要がある。なお、適合証明書等(添付資料を含む。)を書面で提出する場合は、正1部、及び副1部を提出すること。電子調達システムで参加する場合は、入札説明書に記載の期限までに同システム上で適合証明書を提出すること。

また、適合証明書を作成するに際して質問等を行う必要がある場合には、令和3年6月30日(水)12時までに電子メール又は文書(FAXも可)で、下記の原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課に提出すること。

提出先:原子力規制委員会原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課 〒106-8450 東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル7階

担 当:加藤、堀越

TEL: 03-5114-2125 FAX: 03-5114-2185

(様式1)

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官 殿

所 在 地

商号又は名称

代表者役職・氏名

「令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新」の入札に関し、応札者の条件を満たしていることを証明するため、適合証明書を提出します。

なお、落札した場合は、仕様書に従い、万全を期して業務を行いますが、万一不測の事態が生じた場合は、原子力規制委員会原子力規制庁長官官房参事官の指示の下、全社を挙げて直ちに対応します。

担当者等連絡先 部 署 名:

責任者名: 担当者名:

T E L: F A X:

E - m a i l :

適合証明書

件名: 令和3年度 可搬型モニタリングポストの更新

商号又は名称:

条 件	回答 (Oor×)	資料 No.
(1) 令和01・02・03年度(平成31・32・33年度)環境省競争参加 資格(全省庁統一資格)「役務の提供等」の「A」、「B」又は「C」の等級 に格付けされている者であること。		
(2)原子力規制委員会情報セキュリティポリシーに準拠した情報セキュリティ 対策の履行が確保されていること。		
(3)本業務の品質管理に関する要求事項は以下のとおりである。これらの事項 を満たすことを説明すること。 a. 品質管理体制		
本業務に対する品質を確保するための十分な体制が構築されていること。		
・作業実施部署は品質管理部署と独立していること。 ・作業実施体制が明確となっていること。(実施責任者と品質管理責任 者は兼務しないこと) b. 品質管理の具体的な方策		
本業務に対して品質を確保するための当該業務に対応した具体的な作業に関する方法 (チェック時期及びチェック内容) が明確にされていること。		
(4) 仕様書にある主な項目について、仕様書を満たすことを証明すること。 ※カタログ又はメーカー説明書、図面等を添付すること。 ※同等品又はそれ以上のものを提示する場合には、その機能等を証明す る資料を添付すること		

適合証明書に対する照会先

所在地: (郵便番号も記載のこと)

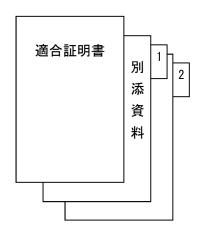
商号又は名称及び所属: 担当者名 : 電話番号 FAX 番号 E-Mail

記載上の注意

- 1. 適合証明書の様式で要求している事項については、指定された箇所に記載すること。なお、回答欄には、条件を全て満たす場合は「○」、満たさない場合は「×」を記載すること。
- 2. 内容を確認できる書類等を要求している場合は必ず添付した上で提出すること。なお、応札者が必要であると判断する場合については他の資料を添付することができる。
- 3. 適合証明書の説明として別添資料を用いる場合は、当該項目の「資料 No.」 欄に資料番号を記載すること。

その場合、提出する別添資料の該当部分をマーカー、丸囲み等により分かりやすくすること。

- 4. 資料は、日本語(日本語以外の資料については日本語訳を添付)、A4判(縦置き、横書き)で提出するものとし、様式はここに定めるもの以外については任意とする。
- 5. 適合証明書は、下図のようにまとめ提出すること。



- ①項目ごとにインデックス等を付ける。
- ②紙ファイル、クリップ等により、順序よくまとめ綴じる。