

通知番号 第1号

令和2年度公衆無線 LAN 環境整備支援事業工事委託業務について、次のとおり一般競争入札を実施する。

令和2年7月20日

射水ケーブルネットワーク株式会社
代表取締役社長 牛塚 松男

1. 一般競争入札に関する事項

- (1) 業務名 令和2年度公衆無線 LAN 環境整備支援事業工事委託業務
- (2) 期間 契約締結日から令和2年11月30日
- (3) 業務場所 別紙1 公衆無線 LAN 整備箇所一覧のとおり
- (4) 業務内容 別途記載の工事仕様のとおり
- (5) 予定価格 5,328,840円(税抜)

2. 入札に参加する者に必要な資格に関する事項

- (1) 富山県射水市、及び高岡市に事業所を有する者であること
- (2) 申請日より1年以内にケーブルテレビの工事、及びそれに相当する工事实績を有する者であること
- (3) 本委託業務において、専用工事班またはそれに相当する体制があること

3. 工事仕様

- (1) 本業務は指定する射水市内の施設58箇所に公衆無線 LAN 環境を構築するものである
- (2) 光ケーブル敷設工事
 - ①当社が指定する通信クロージャールから光ケーブルを施設内に引き込むこと
 - ②光ケーブルは当社支給のものを使用すること
 - ③光ケーブルの引き込み場所は当社及び施設管理者の指示に従い作業をすること
- (3) 既設配線撤去・調整作業
 - ①光ケーブルの入線の際、既設配線の調整が必要な場合は、当社及び施設管理者の指示に従うこと
 - ②既設配線の調整作業を行う場合は、施設の通常業務に支障が無いよう十分に配慮すること
- (4) 構内光ケーブル工事
 - ①光ケーブルの入線場所から終端装置(D-ONU)まで光ケーブルにて接続すること
- (5) 構内光ケーブル調整工事
 - ①光ケーブルの入線場所から終端装置(D-ONU)まで光ケーブルにて接続する際、既設配線の調整、及び配線経路の確保については当社及び施設管理者の指示に従い作業をすること

②施設の通常業務に支障が無いよう十分に配慮すること

(6) ONU 設置工事

①引き込みした光ケーブルは当社及び施設管理者が指定する場所に ONU を設置し、融着接続を行うこと

②融着作業についてはレベル測定を行い、別紙 2 の作業報告書に記入し、当社へ提出すること

③D-ONU は当社が支給するものを設置すること

(7) 無線アクセスポイント設置

①当社、及び施設管理者が指定する場所に無線アクセスポイントを設置すること

②LAN ケーブルにて接続し、ONU 間との通信確認を行うこと。アクセスポイントのステータスランプが正常な状態であることを確認すること

③PC やスマートフォンなどによりインターネットへの接続を確認すること

④無線アクセスポイントの設置台数は別紙 1 に記載する

⑤無線アクセスポイントは当社が支給する

(8) 無線アクセスポイント用 PoE スイッチングハブ設置

①無線アクセスポイントの設置において、電源の確保が困難な場所は PoE スイッチングハブを利用し、給電する

②PoE スイッチングハブの設置場所は当社及び施設管理者の指示に従うこと

③無線アクセスポイントと接続し、給電されていることを確認すること

④PoE スイッチングハブは当社が支給する

⑤PoE スイッチングハブの設置台数は別紙 1 に記載する。別紙 1 に記載の無い場所に PoE スイッチングハブが必要になった場合は別途協議するものとする。

(9) LAN ケーブル工事

①D-ONU または PoE スイッチングハブから無線アクセスポイントまで LAN ケーブルを敷設すること

②配線経路の確保については当社及び施設管理者の指示に従い作業をすること

(10) 電波環境調査

①無線アクセスポイントを設置した場所の電波環境を調査し、当社が指定する報告書にて提出すること

②電波強度を計測するツール及びソフトウェアについては契約前に申告すること。

(11) 工事に必要な雑材、及び経費等は一般管理費として盛り込むこと

4. 資料の閲覧及び配布

本業務に係る設計書等の閲覧及び無料配布は次の通り行う

①期間 令和 2 年 7 月 2 0 日から令和 2 年 7 月 3 1 日まで
(土曜日、日曜日、及び祝祭日を除く)

②時間 午前 9 時から午後 5 時まで

③場所 射水ケーブルネットワーク株式会社
事業本部 営業企画部
富山県射水市本町 2 丁目 1 0—3 0

5. 入札方法等

- (1) 入札の方法は持参または書留郵便のいずれかによるものとする
- (2) 入札書は令和2年8月4日午後5時まで提出すること
書留郵便の場合は、令和2年8月4日までに到着させること
- (3) 入札書は別紙3の入札書を使用すること
 - ①持参する場合は、「8月6日開札 令和2年度公衆無線LAN環境整備支援事業工事委託業務の入札書在中」と封筒に記載したうえ、封印すること
 - ②郵便の場合は、二重封筒にして封入することとし、入札書を入れて封印した内封筒には、封筒の表面に「8月6日開札 令和2年度公衆無線LAN環境整備支援事業工事委託業務の入札書在中」と記載し、裏面に入札者の住所、商号及び氏名（法人にあっては、主たる事務所の所在地、名称及び代表者名）を記載し、外封筒には「8月6日開札 令和2年度公衆無線LAN環境整備支援事業工事委託業務の入札書在中」と記載したうえ、封印すること
- (4) 落札の決定にあたっては、入札書に記載された当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額を持って落札とするので、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
- (5) 入札参加者のうち希望する者があるときは、開札に立会うことができる。代理人が立合いを希望する場合には立会委任状（別紙4）を持参すること。開札の立合いを希望するものがない場合は、本業務に関係のない当社社員が開札に立会うこととする。
- (6) 入札保証金は免除する

6. 開札の場所及び日時

- (1) 日時 令和2年8月6日（木）午前10時00分
- (2) 場所 射水ケーブルネットワーク株式会社 会議室2

7. 落札の通知

令和2年8月6日（木）午後1時以降に落札者にのみ電話にて通知する

8. 入札の無効

次のいずれかに該当する入札は無効とする

- ①入札者として資格のない者のした入札
- ②競争に際し、不当に価格をせり上げ、または下げる目的で他人と連合したと認められる者のした入札
- ③一つの入札について二以上の入札をした者のした入札
- ④一つの入札について二以上の入札者の代理人となった者のした入札
- ⑤入札金額の訂正に訂正印のない入札
- ⑥入札金額、住所、氏名、押印その他入札要件を認定しがたい入札

9. 契約書の作成

契約書は2通作成し、当社及び落札者がそれぞれ各1通を保有する

10. 本件に関する問い合わせ先
射水ケーブルネットワーク株式会社
事業本部 営業企画部
電話 0766-82-7320

(別紙1)

公衆無線LAN整備箇所一覧

番号	整備箇所	住所	無線アクセスポイントの 設置台数	PoEスイッチングの 設置台数
1	三ヶコミュニティセンター	富山県射水市三ヶ1045番地1	1	1
2	戸破コミュニティセンター	富山県射水市戸破2917番地1	1	1
3	アイザック小杉文化ホール (小杉文化ホール)	富山県射水市戸破1500番地	1	
4	アルビス小杉総合体育センター (小杉総合体育センター)	富山県射水市戸破3111番地	1	1
5	小杉体育館	富山県射水市黒河712番地	1	1
6	橋下条コミュニティセンター	富山県射水市橋下条1771番地	3	2
7	金山コミュニティセンター	富山県射水市青井谷1648番地	2	
8	大江コミュニティセンター	富山県射水市大江201番地	1	1
9	黒河コミュニティセンター	富山県射水市黒河3106番地	2	1
10	池多コミュニティセンター	富山県射水市池多633番地	1	1
11	太閤山コミュニティセンター	富山県射水市太閤山8丁目4番地1	1	1
12	中太閤山コミュニティセンター	富山県射水市中太閤山19丁目1番地	1	1
13	南太閤山コミュニティセンター	富山県射水市中太閤山13丁目3番地1	1	1
14	小杉ふれあいセンター	富山県射水市南太閤山17丁目1番地	1	
15	小杉地区センター	富山県射水市戸破1032番地3	1	
16	金山保育園	富山県射水市青井谷8番地	1	
17	大江保育園	富山県射水市大江1464番地	1	1
18	池多保育園	富山県射水市池多641番地	1	1
19	千成保育園	富山県射水市中太閤山11丁目2番地	1	1
20	旧・中伏木小学校	富山県射水市庄西町二丁目12番50号	1	
21	庄西コミュニティセンター	富山県射水市庄西町一丁目17番48号	2	
22	新湊コミュニティセンター	富山県射水市本町一丁目12番24号	3	2
23	新湊交流会館	富山県射水市三日曾根9番18号	1	
24	高周波文化ホール	富山県射水市三日曾根3番23号	2	1
25	放生津コミュニティセンター	富山県射水市立町10番20号	3	1
26	塚原コミュニティセンター	富山県射水市松木761番地	2	2
27	作道コミュニティセンター	富山県射水市作道908番地	1	
28	射水市役所布目分庁舎別館	富山県射水市布目1番地	2	
29	片口コミュニティセンター	富山県射水市片口高場175番地1	1	1
30	堀岡コミュニティセンター	富山県射水市射水町一丁目17番地1	1	
31	海老江コミュニティセンター	富山県射水市海老江1082番地	2	
32	本江コミュニティセンター	富山県射水市本江北142番地	1	1
33	七美コミュニティセンター	富山県射水市七美1258番地	1	1
34	放生津保育園	富山県射水市中新湊17番10号	1	1
35	八幡保育園	富山県射水市八幡町二丁目12番56号	1	1
36	新湊ふれあい会館	富山県射水市八幡町二丁目3番30号	1	1
37	塚原保育園	富山県射水市松木633番地	1	
38	新湊農村環境改善センター	富山県射水市鏡宮301番地	1	
39	片口保育園	富山県射水市高場新町二丁目75番地	1	1
40	七美体育館	富山県射水市七美1014番地	1	1
41	七美幼稚園	富山県射水市七美1014番地	1	1
42	二口コミュニティセンター	富山県射水市二口3051番地	1	1
43	大門総合体育館	富山県射水市二口3142番地	2	1
44	大門総合会館	富山県射水市大門67番地	1	
45	大門コミュニティセンター	富山県射水市大門164番地2	1	
46	大門農村環境改善センター・ コミュニティセンター	富山県射水市串田1395番地	1	
47	櫛田コミュニティセンター	富山県射水市串田864番地1	1	
48	浅井コミュニティセンター	富山県射水市島1394番地1	2	1
49	水戸田コミュニティセンター	富山県射水市生源寺532番地3	1	1
50	大島コミュニティセンター	富山県射水市小島703番地	1	
51	大島農村環境改善センター	富山県射水市大島北野252番地	1	1
52	大門わかば幼稚園	富山県射水市二口427番地1	1	1
53	保健センター	富山県射水市中村38番地	1	1
54	射水市役所 大島庁舎	富山県射水市小島703番地	3	1
55	大門きらら保育園	富山県射水市中村111番地1	1	1
56	大島南部保育園	富山県射水市北野(新町)1494番地2	1	1
57	遊ぼ〜館(大島中央公園屋内遊具場)	富山県射水市新開発424番地	1	1
58	下村保育園	富山県射水市加茂中部817番地1	1	
合計			75	41

(別紙2)

確認	検収	受付

引込工事指示書	
受付区分	FTTH新規

発注日		希望日		予定日	
工事種別	引込	事業種別		指示番号	
お名前				TEL	
ご住所					
図面No.		顧客No.		携帯TEL	

■工事備考

--

■V-ONU/光キャビネット設置

■引込工事明細

■工事付記

カプラ受光レベル (測定済みの値) dBm	端末受光レベル (測定して下さい。) dBm	項目	数量	単位	
		V-ONU		個	
		光キャビネット		個	
		光ドロップケーブル		m	
		光配線クリート		m	
		HFC引込線撤去工事		一式	
		■V-ONUシール添付 (MAC・シリアルNo.)			
引込線受点位置					
無反射終端処理 なし・あり (放送側 / 通信側)					

■光ドロップケーブル引込工事概要

■クロージャージャー情報

電柱・クロージャージャー・光ドロップケーブル 光配線クリート・光回線終端装置設置

<工事指示内容>

管理センター		クロージャージャー種類	
電柱番号			
クロージャージャーNo.	使用トレイ		芯線番号

<工事変更内容>

管理センター	(記入不必要)	クロージャージャー種類	(記入不必要)
電柱番号			
クロージャージャーNo.	使用トレイ		芯線番号

■工事完了日 年 月 日

工事指示者	
施工会社	
作業者	

<p>■お客様ご署名 上記内容の工事が完了したことを確認しました。</p> <p style="text-align: right;">印</p>

入札書（工事）

	千万	百万	十万	万	千	百	十	円
入札金額								

令和2年度 公衆無線 LAN 環境整備支援事業工事委託業務について、
仕様を承知の上、上記のとおり入札いたします。

年 月 日

あて先 射水ケーブルネットワーク株式会社

代表取締役社長 牛塚 松男

入札者 住所

氏名

印

備考

- 1 入札金額は、消費税及び地方消費税を含まないものとする。

立 会 委 任 状

年 月 日

射水ケーブルネットワーク株式会社 宛

下記の者を代理人と定め、令和2年度 公衆無線 LAN 環境整備支援事業工事委託業務の開札に係る立ち会いについて委任します。

記

委任者

住 所 _____

商号または名称 _____

代表者職・氏名 _____ 印

受任者

住 所 _____

商号または名称 _____

職 ・ 氏 名 _____ 印