



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

DISCIPLINARE DI GARA- Allegato A

RICHIESTA DI OFFERTA – Procedura negoziata, espletata ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura e posa in opera di attrezzatura odontoiatrica da aggiudicarsi secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/16, per un importo pari a € 30.000,00 iva esclusa- CIG Z1D2C4CC62 - Scadenza presentazioni offerte ore 12.00 del 18.03.2020

1. PREMESSA

Il Dipartimento di Scienze della Salute, senza alcun impegno definitivo, deve procedere all’acquisto dell’attrezzatura odontoiatrica di seguito specificata:

- **Scanner intraorale dotato delle seguenti caratteristiche:**
 - portatile con impugnatura a penna;
 - accelerometro;
 - registrazione dei colori con tecnologia spettrofotometrica;
 - licenza software con supporto ed aggiornamenti gratuiti per 4 anni;
 - esportazione delle scansioni in formato STL;
 - modulo software di programmazione implantare compatibile con immagini DICOM ottenute con qualunque dispositivo radiologico 3D;
 - modulo software di programmazione ortodontica compatibile con immagini DICOM ottenute con qualunque dispositivo radiologico 3D.
- **PC portatile certificato per il funzionamento con il software dello Scanner intraorale con le seguenti caratteristiche:**
 - processore Intel core i7/i9 (di nona generazione) o superiore;
 - memoria RAM di 32 GB DDR4 2666 MHz o superiore;
 - hard disk con tecnologia SSD (capacità di 1 TB) o superiore;
 - scheda grafica con chip NVIDIA per applicazioni CAD o gaming (4 GB di memoria RAM GDDR5 dedicata o superiore);
 - display touchscreen di 15.6" con risoluzione FHD (1920 x 1080) o UHD (3840 x 2160) o superiore;
 - sistema operativo: Windows 10 Pro;
- **Stampante 3D dedicata ad applicazioni odontoiatriche con le seguenti caratteristiche:**
 - stampa di dime chirurgiche;
 - stampa di modelli di studio;
 - stampa di materiale calcinabile;
 - definizione di stampa di 25um sull’asse xy o migliore;
 - piatto di dimensioni uguali o superiori a 14x14x18 cm.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

La fornitura sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016.

Le imprese, scelte tra quelle abilitate al bando Mepa in cui rientra la fornitura richiesta, sono invitate a presentare la propria migliore offerta tecnico-economica per la fornitura di cui all'oggetto entro e non oltre le ore **12.00** del **18.03.2020**.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA E IMPORTO A BASE D'ASTA

La presente procedura ha per oggetto la fornitura e posa in opera di uno scanner intraorale, di un pc portatile certificato dotato di software necessario per il funzionamento dello scanner intraorale e di una stampante 3D dedicata ad applicazioni odontoiatriche, le cui caratteristiche tecniche sono specificate nel capitolato tecnico allegato al presente, da destinare al Dipartimento di Scienze della Salute.

Si precisa che l'attrezzatura odontoiatrica oggetto della presente RdO dovrà essere obbligatoriamente di nuova acquisizione e conforme alle caratteristiche richieste. La proposta di articoli non conformi comporterà l'esclusione dalla gara.

L'importo complessivo stimato della gara è pari **€ 30.000,00 oltre IVA** da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016.

3. LUOGO DELLA FORNITURA

La fornitura sarà eseguita con la formula chiavi in mano comprensiva di imballaggio, spese trasporto, facchinaggio e ogni altro onere e consegnata, previo contatto telefonico con il Dott. Giovanni Quattrone ai recapiti indicati al successivo punto 10, presso gli uffici amministrativi del Dipartimento di Scienze della Salute, sito al livello III - Corpo H - del Campus Universitario "Salvatore Venuta" in Viale Europa 88100 Catanzaro.

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le Ditte offerenti s'impegnano a mantenere le offerte formulate per almeno 180 giorni dalla scadenza prevista per la loro presentazione.

Non saranno ammesse offerte in aumento.

La Ditta interessata a partecipare alla presente procedura dovrà trasmettere telematicamente, in allegato all'offerta, esclusivamente attraverso la piattaforma elettronica MEPA, tutti i documenti



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

presenti nella RDO sottoscritti digitalmente da parte del Titolare o Legale Rappresentante con le seguenti modalità:

NELLA “BUSTA A”- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA devono essere inseriti i documenti di seguito specificati:

- Il presente disciplinare di gara timbrato e sottoscritto in ciascuna pagina dal titolare dell'impresa individuale o dal legale rappresentante della Società, in segno di incondizionata accettazione di tutto quanto ivi contenuto (**ALLEGATO A**). **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio;**
- il capitolato tecnico timbrato e sottoscritto in ciascuna pagina dal titolare dell'impresa individuale o dal legale rappresentante della Società, in segno di incondizionata accettazione di tutto quanto ivi contenuto (**ALLEGATO A SISTEMA**). **Invio telematico con firma digitale, obbligatorio;**
- dichiarazione sostitutiva resa, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., attestante l'attività esercitata dalla Società per l'attività oggetto della procedura e le generalità della persona legalmente autorizzata a rappresentarla o impegnarla (**ALLEGATO B**) con copia del relativo documento di identità. **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio;**
- Dichiarazione del/i titolare/i o del/i legale/i rappresentante/i o di altra/e persona/e munita/e di specifici poteri di firma di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché l'indicazione di eventuali condanne per il quale dichiarante abbia beneficiato della non menzione (**ALLEGATO B**) con copia del relativo documento di identità. **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio;**
- dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/00, attestante la regolarità contributiva e assicurativa (INPS, INAIL e CASSA EDILE, se iscritta) (**ALLEGATO B**) con copia del relativo documento d'identità. **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio.**
- dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/00, attestante la presenza o l'assenza di relazione di parentela o affinità con dirigenti o dipendenti di UMG di cui all'art. 6 bis della Legge 241/1990 modificato dal comma 41, art.1, della Legge 190/2012 (**ALLEGATO C**) con copia del relativo documento d'identità. **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio.**
- dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/00 di non trovarsi nelle condizioni di cui al comma 16-ter dell'art. 53 del Dlgs. 165/2001 introdotto ex art. 1, comma 42, della Legge 190/2012 (**ALLEGATO D**) con copia del relativo documento d'identità. **Invio telematico con firma digitale in corso di validità, obbligatorio.**



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. 445/00 devono essere corredate da copia in corso di validità di un documento di identità del sottoscrittore.

Soccorso Istruttorio

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio prevista dall'art. 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 con successive modifiche apportate dal D.lgs. n. 57/2017, di seguito riportato:

“...Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa...”.

NELLA “BUSTA B” DOCUMENTAZIONE TECNICA, devono essere inseriti, **pena esclusione,** i documenti di seguito specificati:

- Capitolato tecnico allegato al presente disciplinare (**ALLEGATO A SISTEMA**) timbrato e sottoscritto in ciascun pagina dal titolare dell'impresa individuale o dal legale rappresentante della Società, in segno di incondizionata accettazione di tutto quanto ivi contenuto;
- schede tecniche e depliant della apparecchiatura tecnico-scientifica oggetto della procedura e delle relative dotazioni comprensive della documentazione ovvero dei richiami comprovanti la conformità alle norme di sicurezza vigenti in materia nonché ogni altra documentazione tecnica che l'impresa ritenga utile. Le schede tecniche devono essere in lingua italiana e devono recare l'indicazione della destinazione d'uso del dispositivo.

La “BUSTA C” DOCUMENTAZIONE ECONOMICA contenente **a pena esclusione:**

- l'offerta economica.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

L'offerta economica deve indicare il **prezzo complessivo offerto**. Gli importi offerti devono essere indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza vale l'indicazione più vantaggiosa per l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 72 R.D. 827/24.

Sono ammesse solo offerte pari o inferiori rispetto all'importo posto a base di gara.

Il prezzo indicato in offerta dalla Ditta si intende senza restrizione alcuna, remunerativo di ogni spesa generale e particolare, nessuna esclusa, compresi l'imballo, trasporto, facchinaggio e consegna presso gli uffici amministrativi del Dipartimento di Scienze della Salute, sito al livello III - Corpo H - del Campus Universitario "Salvatore Venuta" in Viale Europa 88100 Catanzaro.

Non saranno ammesse offerte in aumento.

5. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Le offerte pervenute nel termine indicato nel presente disciplinare saranno sottoposte all'esame di una Commissione appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 (penultimo inciso), in data successiva al termine di presentazione delle offerte. Si precisa che la Commissione, nel rispetto del criterio di parità di trattamento e trasparenza, potrà richiedere alle ditte concorrenti di chiarire o precisare il contenuto della documentazione in esame.

Ogni seduta di gara, salvo nella fase di apertura delle busta contenente l'offerta economica, potrà comunque essere sospesa o aggiornata ad altra ora o data.

L'Amministrazione, in ogni caso e a proprio insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura senza alcun diritto dei partecipanti ovvero dell'aggiudicatario ad ottenere risarcimenti ovvero indennizzi comunque denominati.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di valutare ed aggiudicare anche in presenza di una unica offerta.

In caso di *ex-æquo* tra due o più offerte, la Commissione di gara applicherà quanto previsto dall'art. 18 comma 5 del D.M. 28-10-1985 e, in caso di ulteriore pareggio, proporrà l'aggiudicazione dopo il sorteggio.

Si ribadisce che la posizione di primo classificato all'interno della graduatoria di gara non costituisce aggiudicazione provvisoria.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

6. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 .

La fornitura sarà aggiudicata all'operatore economico la cui offerta avrà ottenuto il punteggio più alto, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti ai seguenti elementi:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Offerta tecnica | massimo punti 70 |
| 2. Offerta economica | massimo punti 30 |

Il punteggio totale attribuito a ciascuna offerta è uguale a $C_{(a)} + V_{(a)}$, dove: $C_{(a)}$ = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica del concorrente a e $V_{(a)}$ = punteggio attribuito all'offerta economica del concorrente a.

In caso di parità del punteggio finale, la fornitura sarà aggiudicata all'operatore economico che ha ottenuto il miglior punteggio per l'offerta tecnica.

In caso di parità assoluta (ossia in caso di parità sia sotto il profilo dell'offerta tecnica che di quella economica) si procederà ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924.

L'elemento di valutazione di natura quantitativa (prezzo omnicomprensivo max 30 punti), il relativo punteggio sarà attribuito dal sistema secondo la seguente formula:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO 100 (70 + 30)
VALUTAZIONE ECONOMICA (Punteggio 30)	Il punteggio sarà attribuito sulla base della seguente formula: PROPORZIONALITA' INVERSA (INTERDIPENDENTE) Al ribasso (in funzione del prezzo) :PE: $P_{E_{max}} \times (P_{min}/P)$; Dove: $P_{E_{max}}$ massimo punteggio attribuibile P_{min} : prezzo più basso tra quelli offerti in gara P: Prezzo offerto dal concorrente

Il punteggio relativo al valore tecnico (max punti 70) sarà attribuito dalla Commissione sulla scorta di apposita documentazione presentata dalla ditta concorrente, i cui contenuti, limiti e formato sono precisati all'art 4 del presente disciplinare nella sezione dedicata alla **“BUSTA B” DOCUMENTAZIONE TECNICA**” e verranno valutati i requisiti di seguito specificati:



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

SCANNER INTRAORALE

Caratteristiche	Punti
portatile con impugnatura a penna	4
accelerometro	5
registrazione dei colori con tecnologia spettrofotometrica	4
licenza software con supporto ed aggiornamenti gratuiti per 4 anni	5
esportazione delle scansioni in formato STL	4
modulo software di programmazione implantare compatibile con immagini DICOM ottenute con qualunque dispositivo radiologico 3D	5
modulo software di programmazione ortodontica compatibile con immagini DICOM ottenute con qualunque dispositivo radiologico 3D	5

PC PORTATILE CERTIFICATO PER IL FUNZIONAMENTO CON IL SOFTWARE DELLO SCANNER INTRAORALE

Caratteristiche	Punti
processore Intel core i7/i9 (di nona generazione) o superiore	3
memoria RAM di 32 GB DDR4 2666 MHz o superiore	3
hard disk con tecnologia SSD (capacità di 1 TB) o superiore	3
scheda grafica con chip NVIDIA per applicazioni CAD o gaming (4 GB di memoria RAM GDDR5 dedicata o superiore)	3
display touchscreen di 15.6" con risoluzione FHD (1920 x 1080) o UHD (3840 x 2160) o superiore	3
sistema operativo: Windows 10 Pro	3

STAMPANTE 3D DEDICATA AD APPLICAZIONI ODONTOIATRICHE

Caratteristiche	Punti
stampa di dime chirurgiche	4
stampa di modelli di studio	4
stampa di materiale calcinabile	4
definizione di stampa di 25um sull'asse xy o migliore	4
piatto di dimensioni uguali o superiori a 14x14x18 cm	4

L'attribuzione dei punteggi ai singoli contenuti dell'offerta tecnica avverrà in modo automatico secondo la tabella sopra indicata.

Il Dipartimento di Scienze della Salute si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere la gara o non procedere all'aggiudicazione della fornitura senza alcun diritto dei partecipanti ovvero dell'aggiudicatario ad ottenere risarcimenti ovvero indennizzi comunque denominati.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

L'Amministrazione si riserva, a altresì, di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

7. ANOMALIA DELL'OFFERTA

L'anomalia dell'offerta, qualora presente, sarà determinata automaticamente dal sistema elettronico presente sulla piattaforma del Mepa.

Qualora a seguito dell'applicazione del suddetto meccanismo, dovessero risultare offerte individuate da sistema anomale sarà applicato il dettato dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016.

8. CONTROLLO DEI REQUISITI.

L'Amministrazione, prima di procedere all'aggiudicazione definitiva, provvederà a verificare d'ufficio il possesso dei requisiti richiesti, così come previsto dalla normativa vigente in materia.

9. STIPULA CONTRATTO

La stipulazione del contratto NON è subordinata al decorrere del termine dilatorio, o "stand still" in quanto non si applica alle RDO espletate tramite MEPA, come previsto dall'articolo 11, comma 1 del D.L. n. 52/2012.

Il contratto s'intende stipulato tra le parti a seguito della trasmissione, da parte della Stazione Appaltante tramite la piattaforma elettronica Mepa, dell'RDO firmata digitalmente.

10. CONSEGNA

La consegna delle apparecchiature tecnico scientifiche oggetto della procedura dovrà avvenire previo contatto telefonico con il Dott. Giovanni Quattrone, al seguente numero telefonico tel.0961/3694217, ovvero indirizzo email (g.quattrone@unicz.it) entro e non oltre 20 giorni dalla data della stipula.

Le apparecchiature oggetto della procedura dovranno essere consegnato presso gli uffici amministrativi del Dipartimento di Scienze della Salute, sito al livello III - Corpo H - del Campus Universitario "Salvatore Venuta" in Viale Europa 88100 Catanzaro, in base alle indicazioni che saranno fornite dal referente Dott. Giovanni Quattrone (0961-3694217 – g.quattrone@unicz.it)



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

11. LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

Il corrispettivo verrà liquidato a seguito di regolare emissione della fattura in formato elettronico nonché dell'acquisizione del certificato di regolarità contributiva DURC le cui risultanze devono essere regolari e, comunque, dopo che l'Amministrazione avrà accertato la regolare esecuzione della fornitura.

12. CLAUSOLE PARTICOLARI

L'impresa Aggiudicataria ha l'obbligo di informare immediatamente il Dipartimento di Scienze della Salute di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionare la regolare e corretta esecuzione.

L'impresa ha l'obbligo di presentare dichiarazione sostitutiva di notorietà ex art. 47 del DPR n. 445/2000 attestante l'eventuale presenza o assenza di qualsiasi relazione di parentela o affinità tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti degli stessi soggetti contraenti/destinatari/interessati al procedimento in argomento e i dirigenti e i dipendenti dell'Università di Catanzaro.

13. PENALI

In conformità a quanto previsto dall'art 298 del DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii., nel caso in cui la fornitura non venisse ultimata entro il termine stabilito, all'aggiudicatario della fornitura sarà applicata, per ogni giorno di ritardo, una **penale** dello **0,1%** dell'importo di aggiudicazione e, comunque, complessivamente non superiore al 10% del medesimo importo, fatti salvi eventuali maggiori danni provocati all'Amministrazione.

Nel caso in cui l'inadempimento perduri per oltre il 20° giorno, l'Amministrazione ha la facoltà di non accettare la fornitura, senza che, per questo, venga addebitato alcun onere a proprio carico, ovvero di consentire una proroga della consegna.

L'Amministrazione, inoltre, si riserva di intraprendere eventuali azioni legali per il risarcimento del danno subito per il ritardo nella consegna in opera dell'intera fornitura.

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE

Fatte salve le norme del codice civile in materia di risoluzione per inadempimento e quanto stabilito dagli artt. 108 e 109 del D.Lgs. n. 50/2016, sono specifiche cause di risoluzione del contratto:



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

- 1) per motivi di pubblico interesse, debitamente motivati;
- 2) interruzione della fornitura senza giusta causa;
- 3) inosservanza delle disposizioni di legge, di regolamenti e degli obblighi previsti dal presente disciplinare;
- 4) concessione in subappalto, totale o parziale della fornitura;
- 5) grave inadempimento o frode dell'impresa atto a compromettere il risultato della fornitura;

- 6) Violazioni delle prescrizioni contenute nel Codice di Comportamento dell'Ateneo, pubblicato sul sito:

- 7) <http://www.unicz.it/umgdesk/amministrazione-trasparente/>
- 8) perdita in capo al soggetto affidatario delle condizioni previste dall'art. 88 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

La risoluzione anticipata del contratto, per una delle cause imputabili all'aggiudicatario di cui sopra, comporterà l'incameramento della cauzione da parte dell'Università, storno delle somme ancora da pagare, l'applicazione delle penali previste ed il risarcimento dei conseguenti danni provocati ed al rimborso delle maggiori spese che l'Università dovesse sostenere nel rimanente periodo di vigenza.

15. NORMATIVA DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare si fa espresso rinvio a quanto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici con particolare riferimento al D.Lgs. N. 50/2016.

16. ARBITRATO

Non è ammesso l'arbitrato.

17. CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante la fornitura tra la ditta aggiudicataria e questa Amministrazione saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente in materia è quello di Catanzaro.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

18. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL 30 GIUGNO 2003, N. 196

Si precisa che i dati, gli elementi ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno trattati da questa Amministrazione esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario della procedura indicata in oggetto, nel rispetto dei diritti di riservatezza sanciti dalla normativa vigente in materia di privacy (D.Lgs. 196/03).

Con l'invio dell'offerta le ditte concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

19. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del presente procedimento è individuato, ai sensi e per gli effetti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, nella figura del Dott. Giovanni Quattrone – Dipartimenti Area Medica dell'Ateneo.

20. COMUNICAZIONI

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti in via telematica, utilizzando la casella di posta assegnata dal sistema al fornitore abilitato, o alla seguente e-mail: g.quattrone@unicz.it entro e non oltre il termine delle ore **12.00** del **11.03.2020**.