

**Aanbesteding:** Leveren van technische materialen  
**Nota van Inlichtingen:** 1ste Nota van Inlichtingen  
**Datum publicatie Nvl:** 30 juni 2026  
**Totaal aantal vragen:** 18  
**Kenmerk aanbesteding:** TiU/FS00126

Naar aanleiding van de gepubliceerde aanbestedingsstukken zijn door potentiële inschrijvers vragen gesteld. Deze vragen en antwoorden treft u hieronder aan.

| Vraag-nummer | Document/Paragraaf / Bijlage      | Pagina | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Antwoord                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | ARIV-2018<br>Artikel 10           | 13     | Inschrijver is voor de gevraagde artikelen afhankelijk van prijsontwikkelingen bij haar toeleveranciers en in de markt. In dat kader hanteert inschrijver een systematiek waarbij prijsaanpassingen periodiek (per kwartaal) plaatsvinden, met uitzondering van dagprijsgevoelige artikelen (zoals artikelen gerelateerd aan grondstoffen als koper, zink, titanium, goud e.d.), waarvoor prijzen op basis van actuele marktontwikkelingen variëren.<br>Tevens kunnen prijswijzigingen noodzakelijk zijn als gevolg van onder meer wijzigingen in valutakoersen, inkooprijzen, transportkosten, heffingen, belastingen, energieprijzen en geopolitieke ontwikkelingen.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat kwartaalprijzen en flexibiliteit voor dagprijsgevoelige artikelen akkoord wordt bevonden binnen de raamovereenkomst? | Dit is akkoord. De opgegeven korting bij inschrijving ligt wel vast gedurende de gehele looptijd van de raamovereenkomst                                                                                             |
| 2            | ARIV-2018<br>Artikel 15.3         | 14     | Artikel 15.3 van de ARIV-2018 sluit tekortkomingen van toeleveranciers expliciet uit als overmacht. Voor een groothandel zijn toeleveranciersproblemen, waaronder productiestops, grondstoffentekorten en logistieke verstoringen, echter een reëel en niet door haar beïnvloedbaar risico. Kan opdrachtgever bevestigen dat tekortkomingen van toeleveranciers als gevolg van overmachtsituaties, waaronder grondstoffentekorten, energiecrises, geopolitieke verstoringen of pandemieën, voor Leverancier als groothandel wél als overmacht worden erkend?                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nee, aanbestedende dienst bevestigt dit niet.                                                                                                                                                                        |
| 3            | ARIV-2018<br>Artikel 3.2. en 3.4. | 10     | 3.2. en 3.4. De overeengekomen termijn voor het leveren van goederen is geen fatale termijn. Bent u bereid om bij niet tijdige levering leverancier een schriftelijk in gebreke te stellen met inachtneming van een redelijke termijn tot nakoming?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dit is akkoord. Als redelijke termijn wordt één (1) week aangehouden. Voor specials geldt een termijn van drie (3) weken.                                                                                            |
| 4            | ARIV-2018<br>Artikel 4            | 11     | De Leverancier staat er voor in dat de geleverde goederen geschikt zijn voor het normale handelsgebruik en het gangbare doel waarvoor zij zijn bestemd.<br>In artikel 4 wordt de garantieverplichting bij fabrikant/producent/toeleverancier van leverancier gelegd. Inschrijver werkt met een gebruikelijke marktconforme garantie, waarbij zij instaat voor de geschiktheid van de geleverde goederen voor normaal gebruik en fabrieksgaranties aan de koper worden doorgegeven.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat deze gebruikelijke invulling van de garantieverplichting acceptabel is binnen de raamovereenkomst?                                                                                                                                                                                                       | Ja, aanbestedende dienst bevestigt dit. Garantie op de artikelen ligt bij respectievelijke fabrikanten. Aanbestedende dienst legt de garantieclaim neer bij Opdrachtnemer. Opdrachtnemer treedt als intermediair op. |
| 5            | ARIV-2018<br>Artikel 5.2.c.       | 11     | In artikel 5.2 is een keuringsregeling opgenomen waarmee inschrijver niet akkoord kan gaan. Inschrijver hanteert als uitgangspunt dat keuring plaatsvindt na voorafgaand overleg tussen koper en leverancier, waarbij de kosten van keuring voor rekening van koper zijn.<br>Is opdrachtgever bereid deze systematiek te accepteren, dan wel hierover nadere afspraken te maken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aanbestedende dienst is akkoord, tenzij uit de keuring blijkt dat het product niet voldoet aan de gestelde eisen en/of geldende wet- en regelgeving. In dat geval zijn de kosten voor rekening van Opdrachtnemer.    |
| 6            | ARIV-2028<br>Artikel 11.5         | 13     | Verrekening en opschorting<br>Artikel 11.5 van de ARIV-2018 geeft opdrachtgever het recht verschuldigde factuurbedragen te verrekenen met bedragen die opdrachtnemer aan opdrachtgever verschuldigd is. Kan opdrachtgever bevestigen dat verrekening of opschorting van facturen uitsluitend plaatsvindt na schriftelijke overeenstemming tussen partijen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dit is akkoord.                                                                                                                                                                                                      |

| Vraag-nummer | Document/Paragraaf / Bijlage              | Pagina       | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7            | ARIV-2028<br>Artikel 14                   | 14           | Wilt u bevestigen dat bij eventuele gebleken aansprakelijkheid wij aansprakelijk zijn voor directe schade tot een maximum van 1 miljoen euro per gebeurtenis per jaar aangezien dit meer in verhouding staat tot de uitvraag? Bent u het met ons eens dat wij niet de producent zijn van de gevraagde materialen en dat wij daarom nooit aansprakelijk gesteld kunnen worden voor gevolgschade en (in)directe bedrijfsschade maar optreden als intermediair?.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aanbestedende dienst gaat akkoord met aanpassing van artikel 14 ARIV-2018 door beperking van de aansprakelijkheid tot 1.000.000 per gebeurtenis en 1.000.000 per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met de beperking van de aansprakelijkheid tot alleen de directe schade. Opdrachtnemer wordt ook aansprakelijk gesteld voor gevolgschade en (in)directe bedrijfsschade, stagnatieschade, vertraging van de bouw, verlies van orders, winstderving, bewerkingskosten en dergelijke. |
| 8            | Beschrijvend document<br>Paragraaf 4.4.1. | 17 van<br>27 | 4.4.1.A. In de aanbestedingsdocumenten is onder paragraaf 4.4.1.A een verzekeringsvereiste opgenomen. Inschrijver is een groothandel en opereert daarmee in een andere risicocategorie dan een producent of dienstverlener. Kan opdrachtgever bevestigen dat een minimale verzekeringsdekking van €1.000.000 per gebeurtenis per jaar volstaat als afdoende dekking, passend bij de aard en het risicoprofiel van een groothandel? Bent u het met ons eens dat dit meer in verhouding staat tot de uitvraag?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aanbestedende dienst is akkoord de aansprakelijkheid te beperken tot 1.000.000 per gebeurtenis en 1.000.000 per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. Zie ook het antwoord op vraag 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9            | Programma van Eisen<br>Artikel 6.6.       | 8            | In artikel 6.6. van het programma van eisen is opgenomen dat inschrijver een storingsvrij gebruik van alle geleverde artikelen garandeert en volledig aansprakelijk is voor alle kosten indien zich problemen voordoen. Inschrijver merkt op dat zij geen producent is van de aangeboden artikelen en derhalve afhankelijk is van fabrieksgaranties.<br>Inschrijver hanteert een gebruikelijke marktconforme garantie, waarbij zij ervoor instaat dat de geleverde goederen geschikt zijn voor normaal handelsgebruik en het gangbare doel waarvoor zij zijn bestemd.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat deze invulling van de garantieverplichting, in plaats van een algehele garantie op storingsvrij gebruik en volledige kostenovername, bespreekbaar is?                                                                                                                                 | Aanbestedende dienst bevestigt dat dit bespreekbaar is. Zie ook het antwoord op vraag 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10           | Programma van Eisen<br>Artikel 2.4.       | 2            | In het Programma van Eisen is bepaald dat wijzigingen in het assortiment schriftelijk moeten worden gemeld. Inschrijver communiceert dergelijke wijzigingen via haar webshop, waarin klanten realtime inzicht hebben in assortiment en eventuele alternatieven.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat communicatie via de webshop (eventueel aangevuld met een notificatie) voldoet aan deze verplichting?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja, aanbestedende dienst bevestigt dit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11           | Programma van Eisen<br>Artikel 3.24       | 4            | In het Programma van Eisen is opgenomen dat spoedbestellingen geplaatst vóór 17.00 uur de volgende dag vóór 10.00 uur worden geleverd. Inschrijver hanteert voor voorraadartikelen een servicelevel waarbij bestellingen die vandaag voor 20:00 uur worden geplaatst, de volgende werkdag worden geleverd. Daarnaast biedt inschrijver de mogelijkheid om spoedartikelen dezelfde dag vóór 10.00 uur af te halen bij het Servicecentrum, dan wel, indien voorradig, direct af te halen. Hiermee voorkomt opdrachtgever onnodige spoedleveringskosten.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat deze invulling van het logistieke proces, inclusief de mogelijkheid tot afhalen als volwaardig alternatief voor spoedleveringen, past binnen de gestelde eisen?                                                                                                                                       | Ja, aanbestedende dienst bevestigt dit mits het Servicecentrum binnen een straal van 30 km van Tilburg University gevestigd is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12           | Programma van Eisen<br>Artikel 3.8.       | 2            | Opdrachtgever geeft aan dat het P2P-systeem opnieuw wordt aanbesteed en mogelijk wijzigt per medio 2027, waarbij van opdrachtnemer wordt verwacht zorg te dragen voor (behoud van) de koppeling met het nieuwe bestelsysteem. Inschrijver denkt hierin graag mee, maar is voor een tijdige en correcte implementatie afhankelijk van tijdige informatievoorziening en afstemming. Daarbij kan niet op voorhand worden gegarandeerd dat elke gewenste koppeling zonder meer realiseerbaar is, waarbij bestellingen in alle gevallen via de webshop van inschrijver kunnen blijven plaatsvinden.<br>Kan opdrachtgever bevestigen dat (i) inschrijver tijdig wordt betrokken en geïnformeerd bij wijzigingen in het P2P-systeem, en (ii) dat, indien een koppeling (tijdelijk) niet of niet volledig realiseerbaar blijkt, bestellen via de webshop als volwaardig alternatief wordt geaccepteerd? | i) De aanbestedende dienst bevestigt dit.<br>ii) Het is niet akkoord als de koppeling niet of niet volledig realiseerbaar is. Het is wel akkoord als dit voor de duur van maximaal één (1) kwartaal is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Vraag-nummer | Document/Paragraaf / Bijlage        | Pagina | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13           | Programma van Eisen<br>Artikel 8.6. | 9      | <p>In het Programma van Eisen is opgenomen dat opdrachtnemer een all in prijs hanteert via de webshop, waarbij alle kosten zijn inbegrepen. Inschrijver merkt op dat zij bij speciaal bestelde artikelen afhankelijk is van voorwaarden van toeleveranciers, waaronder mogelijke doorbelasting van vracht-, vervoers- en retourkosten, waarop inschrijver geen (volledige) invloed heeft. Deze kosten worden, indien van toepassing, transparant en gespecificeerd op de factuur weergegeven.</p> <p>Kan opdrachtgever bevestigen dat voor speciaal bestelde artikelen, waarbij dergelijke kosten aantoonbaar door toeleveranciers in rekening worden gebracht, ruimte bestaat om deze vracht- en retourkosten separaat door te belasten?</p> <p>Kan opdrachtgever bevestigen dat leverancier vervoerskosten separaat op haar facturen mag vermelden en doorbelasten?</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>Aanbestedende dienst is akkoord mits de Opdrachtnemer de Opdrachtgever schriftelijk informeert over de extra vracht- en retourkosten voordat de Opdrachtnemer de bestelling plaats bij de toeleverancier.</p> <p>De Opdrachtnemer moet de vervoerskosten separaat vermelden en doorbelasten op de factuur. Deze kosten moeten zoals vermeld in bovenstaand antwoord vooraf schriftelijk kenbaar worden gemaakt.</p>                                                            |
| 14           | PvE punten 5.12-5.15                | 7      | <p>in de tekst van punten 5.12 en 5.15 wordt gesteld dat de inschrijver de verkeerd besteld of onjuist geleverde artikelen kosteloos moet terugnemen in ongebruikte en onbeschadigde verpakking. Hierbij wordt, zo meent inschrijver, geen onderscheid gemaakt tussen de standaard voorraad artikelen en de eventueel speciaal te bestellen en te leveren artikelen. Inschrijver meent dat dit risico niet proportioneel is neergelegd bij inschrijver op deze manier. Inschrijver vraagt daarom de aanbestedende dienst om het genoemde onderscheid alsnog aan te brengen en de bepaling alleen van toepassing te laten zijn op de standaard voorraad artikelen. Deze kunnen gewoon terug de algemene voorraad in vloeien. Voor de andere artikelen, specials, zijn vaak extra kosten gemaakt en op speciale wens van de klant ingekocht en niet behorend tot een standaard voorraadassortiment van de inschrijver. Mocht de aanbestedende dienst hier niet in mee gaan dan verneemt inschrijver hiervoor graag de argumenten die de proportionaliteit alsnog aantonen.</p> | <p>Aanbestedende dienst is akkoord mits duidelijk vermeld wordt in de webshop welke artikelen als special worden aangemerkt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15           | Raamovereenkomst<br>Artikel 3.1.    | 4      | <p>In artikel 3.1 van de raamovereenkomst zijn de ARIV-2018 van toepassing verklaard en de algemene voorwaarden van opdrachtnemer uitgesloten. Inschrijver werkt echter met gestandaardiseerde bestel- en leveringsprocessen (webshop en fijn-distributie), waarvoor haar algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden integraal onderdeel uitmaken van de dienstverlening.</p> <p>Inschrijver verzoekt opdrachtgever te bevestigen dat, om een efficiënte en uitvoerbare samenwerking te borgen, ruimte bestaat om aanvullende operationele voorwaarden van inschrijver te laten gelden, dan wel hierover in overleg te treden bij eventuele gegunde opdracht?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Nee, aanbestedende dienst bevestigt dit niet. De ARIV 2018 en de bepalingen uit de aanbestedingsstukken zijn leidend. Aanvullende of afwijkende voorwaarden van inschrijver worden niet geaccepteerd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16           | Raamovereenkomst<br>Artikel 5.2..   | 5      | <p>Fatale levertermijnen en boetebeding</p> <p>Artikel 5.2 van de raamovereenkomst bepaalt dat bij niet-tijdige levering een boete van 0,1% per dag verschuldigd is, met een maximum van 10% van de productprijs. Leverancier is als groothandel afhankelijk van haar toeleveranciers voor de beschikbaarheid en levertijd van producten. Overschrijding van levertermijnen als gevolg van toeleveranciersproblemen valt daarmee buiten de directe invloedssfeer van inschrijver.</p> <p>Kan opdrachtgever bevestigen dat bij niet-tijdige levering als gevolg van omstandigheden buiten de directe invloedssfeer van opdrachtnemer, waaronder tekortkomingen van toeleveranciers, geen boete wordt opgelegd, en dat opdrachtnemer in dergelijke gevallen eerst schriftelijk in gebreke zal worden gesteld met een redelijke hersteltermijn?</p>                                                                                                                                                                                                                             | <p>Aanbestedende dienst bevestigt dit niet. Bij niet tijdige levering wordt Opdrachtnemer eerst in gebreke gesteld. Opdrachtnemer heeft dan een redelijke termijn om alsnog de bestelde producten te leveren of toestemming te vragen aan Opdrachtgever om een gelijkwaardig alternatief product te leveren. Onder een redelijke termijn verstaat de aanbestedende dienst één (1) week bij standaard artikelen. Voor specials geldt een redelijke termijn van drie (3) weken.</p> |

| Vraag-nummer                                                                                                                                                                                  | Document/Paragraaf / Bijlage          | Pagina | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17                                                                                                                                                                                            | Raamovereenkomst Artikel 6.2. en 6.3. | 6      | <p>6.2. Prijsaanpassing</p> <p>In artikel 6.2 is opgenomen dat tarieven maximaal één keer per kalenderjaar op 1 januari mogen worden geïndexeerd, voor het eerst op 1 januari 2028. Leverancier is een groothandel en geen producent van de gevraagde materialen. Prijzen worden direct beïnvloed door grondstofprijzen, energieprijzen, valutakoersen en geopolitieke ontwikkelingen. Jaarlijkse indexatie op basis van de CBS-CPI dekt deze risico's onvoldoende af.</p> <p>Kan opdrachtgever akkoord gaan met de volgende systematiek:</p> <p>Reguliere artikelen: prijsaanpassing maximaal één keer per kwartaal;<br/>Dagprijsgevoelige artikelen (o.a. producten met een hoog aandeel koper, zink, titanium of goud): tussentijdse prijsaanpassing te allen tijde toegestaan als gevolg van schommelingen in grondstofprijzen, energieprijzen of geopolitieke ontwikkelingen?</p> | <p>Ja, dit is akkoord. Artikel 6.2 en 6.3 van de concept Raamovereenkomst komt hiermee te vervallen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                            | Raamovereenkomst Artikel 8.3.         | 7      | <p>Garantie</p> <p>Artikel 8.3 van de raamovereenkomst verplicht opdrachtnemer tot levering van een kwalitatief gelijkwaardig product voor de oorspronkelijke prijs indien een artikel niet meer leverbaar is. Leverancier handelt als groothandel en heeft geen invloed op de productie of discontinuering van artikelen door fabrikanten. De garantievoorwaarden van de fabrikant of toeleverancier zijn leidend.</p> <p>Kan opdrachtgever bevestigen dat de garantieverplichting van opdrachtnemer beperkt is tot de garantievoorwaarden van de betreffende fabrikant of toeleverancier, en dat leverancier als groothandel niet kan worden verplicht een gelijkwaardig product te leveren voor de oorspronkelijke prijs indien de meerprijs het gevolg is van marktomstandigheden buiten haar invloedssfeer?</p>                                                                   | <p>Aanbestedende dienst bevestigt dat de garantieverplichting gelijk is aan die van de fabrikant of toeleverancier tenzij Opdrachtnemer aanvullend heeft gegarandeerd.</p> <p>De verplichting tot het leveren van een gelijkwaardig product tegen de geoffreerde prijs in geval het oorspronkelijke product niet meer geleverd kan worden of niet meer wordt geproduceerd blijft echter het uitgangspunt.</p> |
| Naar aanleiding van de Nota van Inlichtingen kan de inschrijver vervolg vragen stellen. Deze vragen dienen betrekking te hebben op de antwoorden op de vragen uit deze Nota van Inlichtingen. |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| U dient uw vragen te stellen via het excelbestand 'vragenformulier nav 1ste Nota van Inlichtingen', dat onder het kopje Nota van Inlichtingen geupload is op TenderNed.                       |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| U dient dit document uiterlijk op 10 juli 2026 voor 12.00 uur via de berichtenmodule te versturen.                                                                                            |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (Nieuwe) vragen, die geen betrekking hebben op eerder gestelde vragen worden niet beantwoord.                                                                                                 |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                               |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                               |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |